

گۇقارىكى تەندروستى و رۇشنىپىرى گىشتىپە ، كۆمەلەى زانستى پەرىستارانى كوردىستان دەرى دەكات

رۇژى جىهانى پەرىستاران
لە ھەموو پەرىستارانى كوردىستان پىرۇز بىت



5/12

بۆدابه زاندى جۆره ها كتيپ: سهردانى: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

براي دانلود كتابهاى مختلف مراجعه: (منتدى اقرا الثقافى)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للكتب (كوردى , عربى , فارسى)

په یامی کومه له

په رستارانی خوشه ویست ..

به ناوی کومه له ی زانستی په رستارانی کوردستان پیروزیایی پوژی جیهانی په رستاران له سهرجه په رستارانی جیهان و کوردستان به تاییه تی دهکین.

په رستاران ههروهک و لاتان ناشکرایه (5/12) هه موو سالیکی پوژی جیهانی په رستارانه وه پوژی دامه زرانندی کومه له که تانه، بهم بونه یه وه ههنگای زیاتر دهنین بؤ بهرو پیش بردنی رهوشی په رستاری له ههریمی کوردستان وه دایینکردنی سهرجه مافه کانتان. ههروه ها ههنگاو دهنین بؤ باشترکردنی رهوشی سیستمی تهنروستی له ههریمی کوردستان، په رستاران نیوه که چرای رووناککه رهوهی نیستا و داهاتوون پیویسته زیاتر بایه خ به پیشه که تان بدن له ریگی جیه جیکردنی ئه رکه کانتان بؤ نه وهی بتوانین ئه م رهوشی نیستای په رستاری باشتر بکهین.

له م یاده پیروزه دا وهک کومه له ی زانستی په رستارانی کوردستان ههوله کانمان چرتی دهکینه وه بؤ نه وهی بتوانین له ریگی لایه نی په یوه نندیدار بکهین به ئامانجی هه موو په رستارانی کوردستان که دروستیوونی سه ندیکای په رستارانه.

له کارنامه ی کومه له دایه ته وای ههوله کانی به کاربهینیت بؤ په یوه وکردنی یاساکان و جی به جی کردنی بریاره کان که ئه مهش ده بیته هو ی گیرانه وهی به شیک له ئه رکه و مافه کانتان.

له م پوژدها که پوژی له دایکبوونی خاتوو (فلورانس نایتنگل) ه پیویسته وهکو به ریزیان نمونه ی چرای رووناکی بین.

بؤ نه مانهش ئه نجومه نی جیهانی په رستاران

(International Council of Nurses ICN) : بابه تیکیان هه لئباردووه که کاری

له سه ر دهکین له ژیر ناو نیشانی:

Nurses: A force for change

A vital resource for health

وگ

په رستارلن: هیزیک بؤ گورنکری سهرچاره ی زیندگی بؤ تهنروستی

بویه پیویسته نیودهش نه وهی له سه ر شانتانه جی به جی بکن. بین نه وهیزدی که گورانکاری له سیستمی تهنروستی نه انجام بدن به مه بهستی باشترکردنی رهوشی سیستمی تهنروستی له ههریمی کوردستان.

کومه له که تان له ههولی نه وه دایه که بیته نه دنام له ئه نجومه نی جیهانی په رستاران به فره می. بؤ ئه م مه بهستهش له لوگوی ئه مسال بابه ته که یان ووشه ی (په رستاران) یان داناوه شان به شانی ولاتانی دیکه.

له کوتاییدا ویرای ده ستخوشی و ریزمان بؤ نیوهی خوشه ویست، دووباره پیروزیایی له سهرجه په رستاران دهکین.

کومه له ی زانستی په رستارانی کوردستان

دهسته ی بالا

2014/5/ 12



سووده‌کانی گۆیزی هندی بۆ ته‌ندروستی مرو‌ف



٤ ج

هه‌وکردنی ناوگه‌لی منداڵ



٨ ج

گۆشه‌ی هه‌رجاره‌و شاره‌زاییه‌کی په‌رستاری (کارامه‌بیه‌کی په‌رستاری) ..



١٠ ج

په‌رستاری له ئیسلامدا



١٤ ج

مراحل نمو‌الطفل واسرار تربویه



٣٠ ج

خواه‌ن ئیمتیاژ
کۆمه‌له‌ی زانستی په‌رستارانی کوردستان

سه‌رنووسه‌ر
هه‌یوا نه‌حمه‌د محمه‌د
Mobil: 0750 4775337
hiwacath@yahoo.com

به‌رپۆه‌به‌ری نووسین
رهمیان جوهره‌ر حوسین
Mobil: 0750 4736575
yara_emc@yahoo.com

جێ ده‌سته‌ی نووسه‌ران
* سه‌ره‌نگ قادر ئیبراهیم
* گۆران نه‌بو به‌کر عوسمان
* هه‌ندریڤ یونس نه‌جم
* شالۆ فارس نه‌حمه‌د
* نورمه‌دین هه‌مه‌ده‌مین عمه‌لی
* بوهره‌ان عمه‌لی هه‌مه‌ حوسین
* د. عه‌بدولقادر حوسین نه‌حمه‌د

نه‌خشه‌سازی
کاوه فاروق عمه‌لی

ناوێشان:
هه‌ریمی کوردستان - هه‌ولێر - دوو سایدی نه‌روۆز -
ته‌نیشته‌ فرمانگه‌ی ئای ته‌بی

Email: ksnurses@yahoo.com

دیداریک له گهل به پریز سه روکی کومه له

پیرۆزبایی له به پریزتان دهکەین به یۆنه ی دهست به کاربووتان وهک سه روکی کومه له و هیوای سه رکه وتنتان بۆ ده خوازین ..

پله ی به کهم و ئابووری کوردستان به پله ی دووهم و پله ی سێیه میش کارده کاته سه ر ئاسایشی تهن دروستی له ههریمی کوردستان. چونکه نه بوونی سیستهمیکی تازه ده بیته هوی زیان گه یاندن به ههر تاکیک له کومه لگا و بلا بوونه وهی جوړه ها نه خوشی و کاره سات، له رووی په رستاریشه وه ئه وهی که روونه نه بوونی پیناسه ی کار (Job Description) به یو په رستاران و تیکه لبوونی پیشه که یان له گهل لایه نی دیکه له بواری تهن دروستیدا وهک پزیشک و کارمەند و هتد.....

بویه زۆربه ی کات په رستاران ناتوانن کاره کانیان به شیوه یه کی سیستما تیک پیشکه ش بکه ن له دام و ده زگا تهن دروستیه کاند. سه ره رای هه موو ئه مانه ئیمه به گه شیبینه وه له ئاینده ده روانین بۆ چاره سه رکردنی ئه م گرفتانه ی باسمان کرد.

• **روانیتان بۆ چاره سه رکردنی ئه م گرفتانه ی باستان کرد چی یه؟**

وهک باس مکرد هه ندی کیشه ده گه ریته وه بۆ نه بوونی سیستهمی تازه له که رتی تهن دروستی، چونکه له زۆربه ی ولاتاندا سالانه پلانی تازه دیاری ده که ن بۆ ده وله مهن دکردنی سیستهمی تهن دروستی. به لام تاوه کو ئیستا ئه م پلانه نابیرنی له لایه نی په یوه تهن دیداره وه. ئیمه کارنامه یه کی تازه مان هیه بۆ چاره سه رکردنی به شیک له گرفته کان، بۆ نمونه به یاسا کردنی ئه رک و مافی پزیشک و په رستار و کارمەند و لایه نه کانی دیکه و جیه جی کردنیان له دام و ده زگا کاند چاره سه ره بۆ ئه م کیشانه و



په رستاری له زانکوی هه ولیری پزیشکی و سه روکی کومه له ی زانستی په رستارانم.

• **خویندنه وهی به پریزتان چی یه له سه ر سیستهمی تهن دروستی به گشتی و کاری په رستاری به تاییه تی له ههریمی کوردستان؟**

وهک روونه لای به پریزتان سیستهمی تهن دروستی له ههریمی کوردستان سیستهمیکی زۆر له میژینه یه، بۆ ئه م مه به سته ش پنیسته پیداجوونه وه به سه رجه م یاسا کانی تهن دروستی بکریت. به هوی کارکردنم بۆ ماوه ی (14) سال له م بواره دا تیبینی زۆر خالی لاوازمان کردوه له م سیستهمه دا که ده بیته هوی زیان گه یاندن به ها ولاتیان به

• **ده کری له چه ند دیریک خوتان بناسیتن؟**

من سه ره نگ قادر ابراهیم له شاری هه ولیر له دایک بوومه و سه رجه م قوناغه کانی خویندمن له م شاره ته واو کردوه، له سالی (2001) بروانامه ی دبلۆم به ده ستهیناوه له په یمانگه ی ته کنیکی هه ولیر- به شه پزیشکه کان، له سالی (2008) بروانامه ی به کالۆریۆسم به ده ستهیناوه له زانستی په رستاری له زانکوی هه ولیری پزیشکی.

له سالی (2012) بروانامه ی ماسته رم به ده ستهیناوه له تهن دروستی گشتی له کولیزی پزیشکی - زانکوی ئوفیغن له ولاتی فه ره سنا. ئیستاش مامۆستام له کولیزی



مه‌به‌سته‌ش هه‌وله‌کانمان به‌رده‌وامه بو به سهندیکاکردنی کومه‌له. ئیستاش چاوه‌روانی په‌رله‌مانی کوردستانین که ئومیدمان وایه چه‌ند یاسایه‌ک دهرچیت بو باشتر کردنی که‌رتی ته‌ندروستی و به‌ره‌وپی‌ش‌بردنی ره‌وشی په‌رستاران وه بوونی یاسایه‌ک که هاوشیوه‌ی ولاتانی دهره‌وه بیت بو دروستیوونی سهندیکای په‌رستارانی کوردستان.

• له کورتاییدا ده‌تووێ ئاماژه به چی بکه‌یت؟

ویرای پی‌روزیایمان له سه‌رجه‌م په‌رستارانی کوردستان به‌بونه‌ی (5/12) هیوادارین بتوانین له ئاست ئه‌و به‌رپرسیاریه‌تیه‌دا بین که له‌سه‌ر شانمانه، لیره‌وه ده‌ستخوشی له یه‌که ده‌یکه‌ی ته‌ندامانی ده‌سته‌ی بالای کومه‌له‌که‌مان ده‌که‌م که به‌بی دریغی و بی هیچ ئیمتیازیک کارده‌که‌ن بو به‌ره‌وپی‌ش‌بردنی پیشه‌ی په‌رستاری و کاری کومه‌له‌سوپاسی هه‌موو په‌رستاریکی خوشه‌ویست ده‌که‌م که هاوکارمان له زوربه‌ی کاته‌کاندا.

له کورتاییدا زۆر سوپاس بۆ سه‌روکی کومه‌له به‌رپێز (سه‌ره‌نگ قادر ابراهیم) بۆ ره‌خساندنی ئهم ده‌رفه‌ته.

به‌لام له کومه‌له‌دا ئیمه ناتوانین هه‌موو شتیک ته‌نجام بده‌ین، سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ی ئیمه‌ گه‌رفته‌کان ده‌ستپێشان ده‌که‌ین و چاره‌سه‌ریان بو ده‌دو‌زینه‌وه به‌لام لایه‌نیکی تر ده‌بیت به‌خواه‌نی جی به‌جیکردنه‌که ئه‌مه‌ش خوی له‌خویدا هه‌م کیشه‌که چاره‌سه‌ر ناکات هه‌م ره‌وشی په‌رستاریش به‌ره‌و پیشه‌وه‌ ناچیت و که‌شه‌ ناکات.

بو نمونه‌ تاوه‌کو ئیستا وه‌صفی وه‌زیفی له کوردستان جی به‌جی نا‌کریت که رولی سه‌ره‌کی هه‌یه له دیاریکردنی ئه‌رك و مافی په‌رستاران و به‌ره‌ و پیش‌ بردنی توانا‌کانیان.

• گرنگی بوونی سهندیکای په‌رستاران به چاره‌سه‌ر ده‌زانێ؟

بی‌گومان به‌لی، چونکه وه‌کو با‌س‌کرد ئه‌و یاسایانه‌ی که سهندیکا و کومه‌له‌کان ریکده‌خا له هه‌ریمی کوردستان ده‌سه‌لاتیکی فراوانتر ده‌دات به سهندیکا‌کان نه‌ک کومه‌له‌کان، بویه بوونی سهندیکای په‌رستاران به‌پو‌یست ده‌زانین، چاره‌سه‌ری زوربه‌ی کیشه‌کانی په‌رستاران ده‌کات و هو‌کاریکه بو به‌ره‌وپی‌ش‌بردنی که‌رتی ته‌ندروستی. چونکه په‌رستاران زیاتر له 50% ی که‌رتی ته‌ندروستی پیک ده‌هینن. بو ئهم

سود به‌خشیشه بو ها‌ولاتیان، چونکه له‌ماوه‌ی رابردو‌دا به‌کردنه‌وه‌ی چه‌نده‌ها نه‌خوشخانه‌ی تازه و سه‌رده‌میانه‌ گه‌رتی ها‌ولاتیان و نه‌خوش به‌تایبه‌تی چاره‌سه‌رنه‌کراوه. هیوادارین بتوانین کار له‌سه‌ر پلان و به‌رنامه بکه‌ین نه‌ک دروستکردنی بالا‌خانه‌ی مو‌دیرن بو نه‌خوشخانه‌کان.

• وه‌ک کومه‌له به‌رنامه‌تان جی به بۆ باشترکردنی ره‌وشی په‌رستاری؟

له راستیدا ئهم پرسیاره له جیگه‌ی خویه‌تی، بو زانیاری‌تان نزیکه‌ی مانگی‌که ده‌ست به‌کاربو‌ومه وه‌ک سه‌روکی کومه‌له، دوا‌ی گه‌رانه‌وه‌م له دهره‌وه‌ی ولات به‌گور و تینیکی زوره‌وه‌هاتینه ناو ئهم کومه‌له‌وه، بو هه‌مان مه‌به‌ست که به‌ره‌و پی‌ش‌بردنی ره‌وشی په‌رستارانه له هه‌ریمی کوردستان.

به‌لام ئه‌وه‌ی جیگای تی‌بینیه ئه‌و یاسایانه‌ی که کومه‌له‌کان کاری پی‌وه‌ده‌که‌ن وه‌ک یاسای ولاتانی دی‌که تیه. بو نمونه کومه‌له‌ی په‌رستارانی ئه‌مریکی ده‌سه‌لاتیکی ره‌هایان هه‌یه له که‌رتی ته‌ندروستی له هه‌مان کاتیشدا به‌رپرسن له کیشه و گه‌رفته‌کان و دو‌زینه‌وه‌ی چاره‌سه‌ر بویان و جی به‌جیکردنیان.

سووده‌گانی گوئزی هندی بو ته‌ندروستی مروف



د. کریم فتاح عزیز به‌ررنجی

شه‌کره‌هه‌یه‌وه‌ده‌رکه‌وتوه‌که‌هارینی په‌لکی گوئزه‌که‌و تحمیز کردنی یارم‌تی ده‌ره‌بؤ سپی کردنه‌وه‌ی دانه‌کان و پاراستنی پووکي ناو دم و نه‌هیشتنی بونی ناخوشی ناو دم وه‌ زانای نه‌مه‌ریکی (نازنوونی) له زانکوی تکساس پاش لیکولینه‌وه‌ بوی ده‌رکه‌وتوه‌ که نه‌وانه‌ی رۆژانه‌ 1-2 گوئز ده‌خۆن ئاستی چه‌وری سوود به‌خش (HDL) و به‌رز ده‌کاته‌وه‌ به‌را‌ده‌یه‌ک که له‌ش سوودی لی ده‌بینی و پاریزگاری لی ده‌کات له‌تووش بوون به‌نه‌خوشیه‌کانی دل و لوله‌کانی خوین هه‌روه‌ها که‌مکردنه‌وه‌ی چه‌وری زیان به‌خش (LDL). به‌هيوای ته‌ندروستیه‌کی باش .

- سه‌رچاوه:
- 1 - قاموس التداوي بالنبات
 - 2 - الموسوعة الحرة
 - 3 - انټرنیت

هه‌یه‌و ناسراوه‌به‌ئای ژیان وه‌پیک هاتوه‌له‌ 90% ئاوو به‌شه‌که‌ی تری پیک هاتوه‌له‌ کانزاکانی وه‌کو پوتاسیوم و مغنیسیوم و صودیوم و فتیامانات وه‌ سوودی هه‌یه‌ بؤ به‌هیزکردنی ووزه‌ی له‌ش بؤ وه‌رزشکردن و دابه‌زینی کیشی له‌ش و راگرتنی پاله‌به‌ستوی خوین و به‌هیزکردنی دل و بوریه‌کانی خوین و وه‌ سوودی هه‌یه‌ بؤ ته‌رکردنی پیست و رزگارکردنی له‌ش له‌ هه‌ندیک له‌ پاشماوه‌کان له‌ ریگه‌ی کوونه‌کانی پیسته‌وه‌ وه‌ یارم‌تی کرداری هه‌رسکردن ده‌کات به‌تایبه‌تی له‌ به‌سالاچووه‌کاندا وه‌ له‌ دوا‌بین تو‌یژینه‌وه‌دا ده‌رکه‌وتوه‌ که خواردنه‌وه‌ی نه‌م شله‌یه‌ بؤ ماوه‌یه‌کی زور یارم‌تی توانه‌وه‌ هاتنه‌خواره‌وه‌ی به‌ردی گورچيله‌ ده‌دات وه‌ له‌به‌ر نه‌وه‌ی ماده‌ی کاربو‌هیدراتی که‌مه‌و الیافی زوره‌ سوودی بؤ نه‌خوشی

گوئزی هندی به‌زمانی ئینگلیزی پی ی ده‌لین (coconut) وه‌رگیراوه‌ له‌ کوکو) به‌زمانی برتغالی واته‌ مه‌یمون چونکه‌ گوئزی هندی له‌سه‌ری مه‌یمون ده‌کات .

نه‌م به‌ره‌مه‌ له‌ وولاتی هندستان زوره‌ له‌ وولاتی عه‌ره‌بیش له‌سه‌لته‌نه‌ی عومان هه‌یه‌ چونکه‌ هه‌واکه‌ی شیداره‌و ده‌که‌ویتته‌ سه‌ر ده‌ریای عه‌ره‌ب وه‌ له‌ ئیران هه‌یه‌و پی ده‌لین بارنج وه‌ له‌ تورکیا پی ده‌لین نارجیل هه‌روه‌ها له‌ نه‌ندونسیاو موزه‌نبیق و مه‌کسیک زوره‌ وه‌ له‌ شوئنی گه‌رم و شیدار ده‌رویت و هه‌ر داره‌ نزیکه‌ی 35 گوئز ده‌دات . پیکهاته‌ی کیمایی گوئزی هندی بریتیه‌ له‌رونی زه‌یتی و ترشی اسید به‌ریژه‌ی 45-50% و ترشی پالمیلیک 10% وه‌ بینجگه‌ له‌ ترشه‌کانی ستاریک و لنوئیک و کادوک وه‌ هه‌روه‌ها کانزاکانی فوسفورو کالسیوم .

له‌گرینگترین سووده‌گانی بؤ ته‌ندروستی مروف بریتین له‌چالا‌ککردنی سووری خوین و پاریزگاری کردن له‌تووش بوون به‌ج‌له‌ته‌ی ده‌ماغ و دل وه‌قژ به‌هیز ده‌کات و یارم‌تی گورچيله‌و جگه‌ر ده‌دات بؤ ئاسان کاری له‌کاره‌کانیان و که‌م کردنه‌وه‌ی چه‌وری زیانبه‌خش و زیادکردنی چه‌وری سوود به‌خش و سوودی هه‌یه‌ بؤ نه‌خوشی شه‌کره‌و یارم‌تی هه‌رس ده‌دات و نه‌مه‌ جگه‌ له‌وه‌ی که‌ له‌ناو گوئزی هندی ئاوئیک هه‌یه‌ که‌ زور سوودی بؤ ته‌ندروستی



جهوت سه ر سورهينه ره گه ي جهسته ي مرؤف



نورهدين جهمهدهمين عهلي
دهسته ي بالا

- 1 - تاکه بهش له لهشی مرؤف که خوینی بوناچیت ره شینه ی چاوه
- 2 - مرؤف له باری ئاساییدا له یهک خوله کدا (16) جار هه ناسه ده دات

- 3 - گویی چه پ به هیزتره له گویی راست له بستندا
- 4 - هه مرؤفیک سالانه بری یهک ته ن ئاو ده خواته وه
- 5 - میشکی مرؤف له (14) هه زار ملیون ووردیله خانه پیک دیت
- 6 - ژماره ی خرؤکه سووره کانی خوین له لهشی مرؤفدا (25) بلیون خرؤکه یه
- 7 - دریژی شاده ماره کان (600) هه زار کیلومه تره



28 سوودی سیر

- 19 - چالاکی به دل ده دات و لیدانی دل ریک ده دات
- 20 - میشک به هیز ده کات
- 21 - ده ماره کرژده کان خاو ده کاته وه
- 22 - دژی میکروبی شیرپه نجه یه
- 23 - چاو رۆشن ده کات و بینایی به هیز ده کات
- 24 - بۆنی ناخۆشی ناو دهم ناهیلیت
- 25 - به سووده بۆ باداری رۆماتیزمه
- 26 - ده بیته هۆی چاک بوونه وه ی ژانه سه ر
- 27 - گه شه به کۆرپه له ی ناو سک ده دات
- 28 - شه کره ی خوین راده گری
- 1 - دژی فایروسی تاعون (قوله چاوه) یه
- 2 - خوین پاک ده کاته وه
- 3 - په ستانی خوین داده به زینی
- 4 - دل چالاک و به هیز ده کات
- 5 - کرمی ریخۆله و گه ده ده کۆژیت
- 6 - ئاره زووی (سیکس) زیاد ده کات
- 7 - به سووده بۆ ته نگه نه فه سی و هه ناسه تووندی که م ده کاته وه
- 8 - کرمی ئه کسپورپ و کرمی ئه سکارس ده کۆژیت
- 9 - ده بیته هۆی نه مانى کریشی سه ر
- 10 - دژی هه وکردنی ریخۆله یه
- 11 - گهرمی هینه ره بۆله ش
- 12 - هه رس له گه ده دا ئاسان ده کات
- 13 - ناو دهم پاراو ده کات و زوو توونیت ناییت
- 14 - میزهینه ره به سووده بۆ دابه زینی لم و به ردی گورچيله
- 15 - دژه ژه هری پیوه دانی ژه هراویه کانه
- 16 - پووک و ددان به هیز ده کات
- 17 - وریاکه ره وه یه
- 18 - بۆ لاوازی به سووده



نەخۆشپەکانى مىشك

د. عبدالقادر حسين احمد



ئەمانە دوو جۈرر

1. نەخۆشپە ئەندامىيەكانى مىشك (organic disease)

برېتېن لەو نەخۆشپەكانى مىشك كە ھۆيەكى ئەندامى ۋەكو (برېندارى شانەى مىشك) ى ھەيە.

2. نەخۆشپە فەرمانىيەكانى مىشك (functional disease)

ئەو نەخۆشپەكانەن، كە ھۆيەكى ئەندامى يان تېدا نادۈزرىتەۋە. لېرەدا ئىمە تەنھا باسى نەخۆشپە فەرمانى يەكان ئەكەين كە دوو پۇلن:

أ. ھۆشتىكچون خەمۇكى و شادى (Manic Depressive Psychosis)

دلەنگى مروف تا ئاستى خۇكوشتن، دەمىكى تر مروف چالاک و دلخوش و پروكراۋەيە. لە ھەر بارىكا چەند ھەفتەيەك يان چەند مانگىك دەمىتتەۋە. ب. شىزوفرىنيا (أنفصام الشخصيه)

Schizophrenia –

باوترىن نەخۆشپەكانى مىشكە و زۆربەى نەخۆشپەكانى نووستوى ناو نەخۆشخانەكان دەگرىتەۋە. بە پىچەۋانەى باۋەرى خەلكى يەۋە، شىزوفرىنيا فەرەكەسايەتى نى يە و دووكرەرت بوونى كەسايەتى نى يە. لېرەدا ھەندى كەس لەگەل جۈرى

لەھىستىريا تىكەل دەكەن. شىزوفرىنيا بەپىنى نىشانەكانى دەكرى بەچوار چەشنەۋە:

1. ئەۋانەى ھەست بەشىۋانى ھەست و سۈزىيان ناكرى، تەنيا بېتاقەت و سست و نەخۇش ديارن.

2. ئەۋانەى گرنگى بەدەورو بەريان نادەن و ھىچ چىژ لە دەورو بەرو تىكەلاۋى خەلكى ۋەرناكرن. گرنگى بە رووداۋەكانى ناوخۇيان دەدەن.

3. ئەۋانەى توشى ھورپنە (Hallucination) و بوون و شتەخەيالبازى (Delusion) يەكان بەراست دەزانن.

4. ئەۋانەى بىركردنەويان دەشىۋى و قسە دەبىزكىنن و وورده وورده زىرەكى و يادىشيان دەشىۋى و بەرەو شىۋاوتر دەچن.

بەلام زانستى نوۋى و پزىشك و دەروونزانەكان، شىزوفرىنيان بە دوو جور پۇلن كىردوۋە.

1. ئەۋانەى لەزۇر زوۋەۋە توشيان ھاتوۋە و لەۋەۋپىش ھەلس و كەۋتى كۈمەلايەتى يان لەھەرزەكارى يان لەسەرەتاي پىگەيشتىيائەۋە شىۋاۋە. بەدەگمەن بەتەۋاۋى چاكەبنەۋەۋە پىيان دەۋوتىرى شىزوفرىنيان پىروسىسى (Schizophrenic Process)

2. ئەۋانەى لەناكاۋ توۋش دەبن و لەۋەۋپىش ھەلس و كەۋتى كۈمەلايەتايان ئاسايى بوۋەۋە لەكارەساتىكى ناھەموار توۋشيان بوۋە، ئەۋان شانسى چاپوۋنەۋەيان زۇرتىرە بۇ بارىكى ئاسايى.

ھۆيەكانى توۋش بوۋ بە شىزوفرىنيا:

1. رەچەلەكى
2. شۈبھىۋارى

3. كىمىۋى يە

ئەگەر بلىن ھۆكارەكەى بەتەۋاۋەتى رەچەلەكە، كەۋاتە ئەۋەى نارىكى لەكرۇمۇسۇمەكانى ھەبىت دەبىت شىزوفرىنيان ھەبىت شۈبھىۋارەكەى ھەرچۈنكى بىت. ۋەئەگەر شۈبھىۋار بەھۆكار دابىنن، ئەۋە رەچەلەك رۇلى نابىت لەتۈۋشۈنى ئەم نەخۆشپەدا. بەلام لە راستى دا دەرەكەۋتوۋە ئەۋانەى كەم و كورى كرۇمۇسۇميان ھەيەۋە لە ژىنگەيەكى نالەبارىشدا دەژىن ئەۋە ئەگەرى توشۋوبىيان بە شىزوفرىنيا زىاتر دەبىت.

ئەگەر باۋانىك شىزوفرىنيان ھەيى [50%] مىندالەكانىشيان توشى دەبن. ئەگەر [100] مىندال كەدوۋانە بەيەكۈۋە بوۋىن، شىزوفرىنيان ھەيى لە [46] يان دا، تاكە دوۋانەكەى تىرىش شىزوفرىنيان ھەيە.

Population	incidence (%)
General population	1.0
Sibling of schizophrenic patient	8.0
Child with one schizophrenic parent	12.0
Dizygotic twin of a schizophrenic pt.	12.0
Child of two a schizophrenic parents	40.0
Monozygotic twin of a schizophrenic patient.	47.0

(لەينگ – R.D. Laing) ى پزىشكى دەروونى ئىنگلىزى دەلى:

شىزوفرىنيا لەئەنجامى رووداۋە ناھەموارو پەيۋەندى يە نالەبارەكانى ناو خىزانەۋە دروست دەبى:

بىردۈزى كىمىۋىش ۋادادەنى كە ئەم نەخۆشپە لەئەنجامى زۆربوونى جۈرە ماددەيەكى كىمىۋى يەۋەدروست دەبى كەخۇى لەدەماغ دا دەبى.

دەرەكەۋتوۋە خواردتى دەرمانى {LSD- 25} و {مىسكالين} نىشانەكانى



جنگیرکردنی مزاجیش به کارده هیئری. Mental Disorder

2 چاره سهری دهررونی:

له سهر شیوهی دانیشتن دایه له گهل نه خوشه کان دا. بنچینه که ی له کارهکانی فرؤید وهرگیراوه. سهرکه وئتیکی زور له چاره سهره دهررونیه کان به دهست دهیئن. چاک بوونه وه یاخود ههلس و کهوت گورین **Change of Behavior** زووتر دیت به دهسته وه. نه گهر نه خوشه که مل ملانی و ویستهکانی نهودیو ههستی ناگادارکرایه وه. بؤ نه مبهسته ش یارمه تی نه خوشه که دهرری بکهوینه دؤخی {یادکردنه وهی ئازاد-التداعی الحر - Association Free}. ریگی دهرری چی به خه یالدا داهات بیلینو قسه که ی پی نابردری. نه مهش شتیکی ناسان نی یه به تاییه تی به یادهاته وهی {مملانیکان و پروداد و ههزوو ویسته کپ کراوهکانی منالی} که به چاوگی Source دهرده که دا دهرری.

به پنچه وانه ی نه مه شه وه چاره سازی ههلسوکه وت ناسی هاته کایه وه که بیناغه که ی له بیردوژی فیزیونی {یافلوف و سکینه ر} وهرگیراوه. نه وانه ی هیتانه ژیرباری سکینه ر به کار دهیئن، نه یانه وی به هوی نه م ریگایه وه دهست به سهر نیشانه ی نه خوشه که دا بگرن و ههلس و کهوتی نه خوشه که به شیوه یه کی په سه ند بگونجین. نه وانه ی هیتانه ژیرباری بافلوفی به کارده هیئن. نه م نیشانه به ههلس و کهوتی چاک نه گوجینراو داده نین. وهکو میکانیزمیکی به رگری له دوو دلی یه که ی دهرپارین.

هوکاره که ی به گورانیکی فسیولوجی یان کیمیاوی داده نی نه وه ریگی سروشتی به کار دهیئن. به لام نه وانه ی که شوینه وار به هؤکاری نه خوشه که ده زانی نه وه ریگی چاره سازی دهررونی به کار دهیئن:

1. ریگی سروشتی:

أ. سهر له کاره یادان. ECT: یه کیکه له و ریگیانه ی ههر له بیست سال له مه و به ره وه به کاره یئراوه. له م کاره دا ته زوویه کی کاره با به ده ماغ دا دهربردری. نه مهش ده بیته هوی گهشکه-convulsion. له هؤش خؤچوون {loss of consciousness}. نه م ریگیه زیاتر له چاره سهرکردنی دلتهنگی یه توونده کان و خه مۆکیه کانه کار دهیئری و سهرکه وتن به دهست دهیئن. له زوربه ی کاتدا به کار هیتانی ته زووی کاره با زبانی که متره له به کاره یئانی دهرمان.

ب. دهرمان: زور دهرمان بؤ دهست به سه راگرتتی نیشانه ی نه خوشه کان به کار دهیئری. به تاییه تی دهرمانهکانی دژه سایکوسس و ههندی جار دهرمانهکانی دژه دلهراوکی و

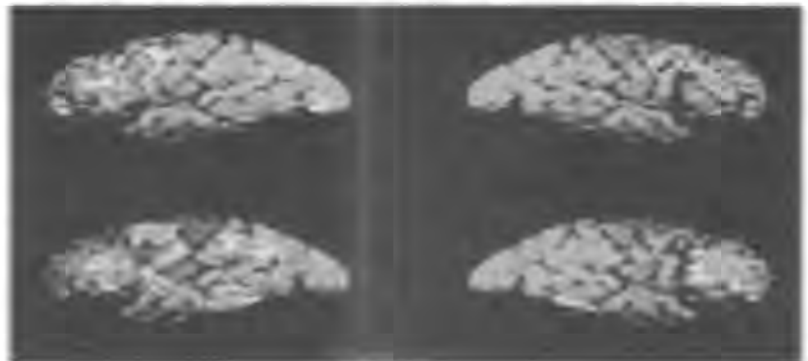
شیزوفرنیا له مروقی ساغ دا دروست ده که ن.

ههندی ماددهش له لهشی مروق دا هیه گریئترینان - سیرؤتؤنین- {Serotonin}. له پیکهاتندا زور له {LSD} میسکالین ده چن.

شیزوفرنیا په یوهندی به زور بوونی نه م مادانه وه هیه له ده ماغ دا. زور جار بؤ چاره سهرکردنی شیزوفرنیا جوره دهرمانیک به کارده هیئری که زوربوونی له ئاسایی به دهری نه م مادانه نا هیلی. بؤ چاره سهرکردنی نه خوشه کهانی ژیری دوو ریگی هیه:

1. ریگی سروشتی: له م ریگیه دا دهرمان یان ریگی فسیولوجی یان سهر له کاره یادان یان نه شته رگری ده ماغ به کار دهیئری.

2. چاره سازی دهررونی: له کومه له ریگیه ک پیکهاتوون نه یه وی ههلس و کهوتی نه خوشه که بگورپی. وهکو {شیکردنه وهی دهررونی، چاره سازی ههلس و کهوت، چاره سازی به کومه ل}. به کاره یئانی ههر ریگیه کیش له سهر نه وهی به نده که چاره سازه که هوی نه خوشه که به چی ده زانی؟ نه وانه ی



هه وکردنی ناوگه‌لی مندال



و: هەردی عبدالقادر شیروانی
پەرستاری نیشته‌جیی خولای

• بیزارکەر و مایه‌ی ئازاره‌بو مندال چونکه‌ دهبیته‌ هوی ئازاریکی زور بو منداله‌که‌.

چاره‌سه‌رکردن

1. پاککردنه‌وه‌ی شوینی تووش بوو به‌ ئاو و سابون
2. هه‌شتنه‌وه‌ی شوینی تووش بوو به‌ کراوه‌یی هه‌تا وشک دهبیته‌وه
3. لیدانی هه‌توانی (مه‌ره‌هم) زینک ئوکسید بو ساریژکردنی پیست
4. لیدانی هه‌توانی دژه‌ زینده‌ نه‌گه‌ر به‌هوی به‌کتریاوه‌ تووشی هه‌وکردن بوو
5. لیدانی هه‌توانی دژه‌ که‌روو نه‌گه‌ر هه‌وکردنه‌که‌ به‌هوی سپیه‌که‌روو بوو
6. لیدانی هه‌توان یان کریمی هایدروکورتیزون له‌ ژیر رینمایی پزیشک.

• **پۆلی پەرستار له‌ چاره‌سه‌رکردن**
• پیستی مندال

مندال رووده‌دات له‌ نیوان (9 بو 12) مانگی ته‌مه‌ن وه‌ نه‌مه‌ش له‌و مندالانه‌ی شیریی وشک ده‌خون زیاتره‌ له‌ چاو نه‌و مندالانه‌ی شیریی سروشتی دایکیان ده‌خون.

هۆیه‌کان

- رووشان به‌هوی ترشی میز و پیسایی
- سابونی بونخوش
- بیجامه‌ی ته‌سک و خوری و در (دبر)

- ته‌ری و گه‌رمی ناو دایبی وه‌ نه‌م ته‌ری و گه‌رمییه‌ ده‌مینیه‌وه‌ چۆنکه‌ ناوپوشی دایبی نایلونه‌ به‌کتریا
- سپیه‌که‌روو (candida)
- سکچون
- ده‌رمانی دژه‌ زینده‌ (Antibiotic)

نیشانه‌کان

- سووربوونه‌وه‌ و په‌له‌ی زیپکه‌یی له‌ ناو گه‌لی مندال

هه‌وکردنی ناوگه‌لی مندال یان سوتانه‌وه‌ی ناوگه‌لی مندال یه‌کیکه‌ له‌ نه‌خوشییه‌ زور بلاوه‌کانی پیست له‌ مندالی ساوا . یه‌کیکه‌ له‌ هوکاره‌کانی هه‌وکردنی توندی پیست به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخو یان ناراسته‌وخو په‌یوه‌ندی هه‌یه‌ به‌ له‌پیکردنی بیجامه‌ و دایبی (حه‌فازه‌) مندال . هه‌وکردنی ناوگه‌لی





به رده وام وشک و پاک بیت به
تایبته ناوگه لی
• یه کسه ر گورینی بیجامه یان
دایبی دوا ی پیسای کردن یان
میزکردن
• شوشتنی ناوگه لی مندا ل به ئاو
و سابون بۆ زووتر چاکبوونه وه
• پیویسته هه موو هه توانی پیشوو
لابیردریت ئینجا هه توانی تری لی
بدریت
• دهرمان پیدان به گویره ی
پینمای پزیشک

خۆپاراستن

خۆپاراستن باشتره له
چاره سه رککردن بۆیه پیویسته
ئه م خالانه جی به جی بکه ن تا
منداله کانتان له هه وکردنی ناوگه ل
به دوور بی :-
1. پیویسته دایبی ئاو
زۆر هه لمژیت وه بۆ یه ک جار
به کار به یتریت
2. زوو زوو دایبی مندا له که ت
به یشکه نه و ته گه ر ته ر بوو یان پیسای
کردبوو یه کسه ر بیگۆره
3. شوشتنی ناوگه لی مندا ل به ئاو
و سابون پاش پیسای کردن
4. لیدانی هه توان وه ک هه توانی
(زینک ئوکسید) بو پاراستنی پیست
به تایبته ته گه ر

که به پیستی مندا ل وه ده نو سیت
نابیت له پی مندا ل بکری ت
8. ده ست شوشتنی مندا ل پیویسته
بۆ رینگه گرتن له هه موو جو ره
هه وکردنیک ؟

سه رچاوه کان

1. Essentials of Pediatric Nursing, Sixth Edition
2. Straight A>S in Pediatric Nursing, Second Edition
3. ئینته رنیت

ناوگه لی مندا ل زۆر سوور بویه وه
5. دوور که و تنه وه له شوشتنی
ناوگه لی مندا ل به سابونی
بونخوش چونکه له وانه یه
ناوگه لی سوور بیت ه وه
له به رئه وه نه و سابونه ی
له لایه ن پزیشک رینگه پیدرا وه
به کار به یینه
6. پیش له پیکردنی بیجامه
یان دایبی پیویسته دلنایبیت
له وشکی و خاوینی ناوگه لی
مندا له که ت
7. بیجامه ی نایلونی ته سک



گۆشه‌ی هه‌ر چاره‌و شاره‌زاییه‌کی په‌رستاری (کارامه‌ییه‌کی په‌رستاری) □□□



ئه‌لایه‌ن: دارا عبدالله قادر

ماستر له زانستی په‌رستاری هه‌ناو و نه‌شته‌رگه‌ری بیگه‌بیشتر وان
کۆلیژی په‌رستاری زانکۆی هه‌ولیی پزیشکی

سلوو به‌ریزان

خۆم به‌ خۆشحال ده‌زانم که له‌ پێگه‌ی ئەم گۆفاره زانستی یه‌وه‌ بتوانم خزمه‌تیک به‌ په‌رستارانێ به‌ریزو نه‌خۆش و کاری په‌رستاریدا بگه‌یه‌نم ئەگه‌ر به‌ چه‌ند دیریکیش بیت، ئه‌ویش به‌ شی کردنه‌وه‌ی پۆسیجه‌ری ئه‌و شاره‌زایی و کارامانه‌ی که مافی په‌رستاره ئه‌نجامی بدات وه‌ک ئه‌رکیکی په‌رستاری له‌ نێوه‌نده خزمه‌تگوزاریه ته‌ندروستی په‌کانه‌دا.

بکه‌م به‌ نویترین ئه‌په‌ده‌یتی سالی ۲۰۱۳ که له‌ نویترین سه‌رچاوه‌کانه‌وه‌ وه‌ریانگرتبوو.

وه‌له‌خوا‌ی گه‌وره‌ داواکارم پشتیوانمان بیت یو به‌رده‌وام بوون له‌ خزمه‌تکردنی نه‌خۆش و په‌رستاران له‌ رینگای ئەم گۆفاره پر له‌ زانسته‌وه‌.

شاره‌زایی و کارامه‌یی یه‌که‌م: چۆنیه‌تی دانانی OPA بۆ نه‌خۆش

First Nursing Skill: Oral Airway Insertion

ئاگاداربوون:

OPA واتا Oropharyngeal airway یان پنی ده‌لین ئیروه‌ی که به‌کاردیت بۆ یارمه‌تیدانی ریک و پیکی هه‌ناسه‌دان و کرانه‌وه‌ی ریره‌وی هه‌ناسه‌ی نه‌خۆش، له‌کاتیکدا که ده‌بی نه‌خۆش له‌ باری بی هوشیدا بیت نه‌ک هوشدارێ، ئه‌ویش له‌وانه‌یه‌ له‌ نه‌خۆشی هوشدار ببیته‌ هۆی گرژبوونی بۆری هه‌ناسه‌، رشانه‌وه‌، کۆخین، یان به‌رچینچه‌ (gag reflex).

- بۆ دوورکه‌وته‌وه‌ له‌ رشانه‌وه‌وه‌ هه‌لمژینی بۆ ناو بۆری هه‌ناسه‌و سه‌یه‌کان، ده‌بی ئیروه‌ی به‌زووترین کات لابیردریت له‌کاتی ڤوودانی به‌رچینچه‌.

پیداویسته‌یه‌کان:

- ده‌ست کیش.
- پاریزه‌ری چاو.
- ماسک.

لێره‌دا سن مه‌یه‌ستی سه‌ره‌کیم هه‌یه‌ له‌ نووسینی ئەم شاره‌زایی و کارامانه‌:

۱. دووباره‌ وه‌بیره‌ینانه‌وه‌ی ئه‌و پروسیجه‌رانه‌ی که په‌رستاران ئه‌نجامی ده‌ده‌ن.

۲. نوی کردنه‌وه‌ و ئاگادارکردنه‌وه‌ی پرستاران له‌ زانیاری نوی ده‌رباره‌ی پروسیجه‌ره‌کان.

۳. یه‌کخستنی پروسیجه‌ره‌کان له‌سه‌ر بیه‌مایه‌کی ته‌واو زانستی و دوور له‌ ته‌قلید و نه‌ریتی هه‌له‌.

له‌گه‌ل هه‌ر پروسیجه‌ریکیش هه‌ولده‌م هۆکاره‌کانی شی بکه‌مه‌وه‌ که ئاخۆ له‌به‌رچی ئەم هه‌نگاوه‌ به‌م شیوه‌یه‌ مکریت باشتره‌.

شایانی ماس کردنه‌ له‌ سه‌رچاوه‌دا سوووم وه‌رگرتوه‌ له‌ سایته‌کی جیهانی به‌ناوبانگ تاییه‌ت به‌ زانستی پزیشکی و تاییه‌تر به‌ کارامه‌یی و شاره‌زایی کاری په‌رستاری که ناوی (Mosby) یه‌ له‌ ژیر لینکی www.elsevierperformancemanager.com/ (NursingSkills/Home)

که ئه‌ویش سایته‌کی به‌ به‌رامبه‌ره‌ واتا به‌ پاره‌ ده‌ته‌وائیت بچیته‌ ناویه‌وه‌ سوودی لی وه‌رگرت. وه‌ک ریکلامیک بۆ خۆی، کۆمپانیایه‌که‌ بۆ ماوه‌ی دوو مانگ به‌بی به‌رامبه‌ر ئه‌کاوتتیکێ بۆ ماموستایانی کۆلیژی په‌رستاری له‌ زانکۆی هه‌ولیزی پزیشکی دا کرده‌وه‌ و منیش توانیم له‌م ماوه‌یه‌دا زیاتر ۵۰۰ پروسیجه‌ر داوئلود

- نامیتری سه‌کەر (suction machine).
- پالنه‌ری زمان (tongue depressor).
- بیسته‌ری پزیشکی (stethoscope).
- ئیروه‌ی به‌قه‌باره‌ی گونجاو.

هه‌له‌سه‌نگاندن:

ده‌بی دلتیا بیت له‌وه‌ی که نه‌خوش له‌باری بی هوشیدایه.

ئاماده‌کردن:

ده‌بی نه‌خوش له‌سه‌ر پشت پالکه‌وتبیت.

پروسیجه‌ر:

۱. شوشتی ده‌ست به‌ریگایه‌کی زانستی و وشک کردنه‌وه‌ی.

۲. له‌به‌رکردنی ده‌ست کیش، ماسک، و پاریزه‌ری چاو.

۳. راکیشانی خوین، ده‌ردراو، شله، و مادده‌ی بیگانه له‌ناو ده‌م و ناوه‌وه‌ی قورگ به‌نامیتری سه‌کشن.

۴. به‌هوی پالنه‌ری زمان، پالپه‌ستو ده‌خریته سه‌ر زمان بو‌خواره‌وه و دواتر بو‌ده‌روه یان پیشه‌وه.

۵. ئیروه‌یه‌که به‌دروستی و روه‌و خوار ده‌خریته ناو ده‌م و پالپه‌تو ده‌تریت بو‌ناو قورگ تالیواری ده‌روه‌ی ئیروه‌یه‌که ده‌لکیت به‌رووی ده‌روه‌ی لیوی نه‌خوش.

۶. له‌کاتیکدا ئه‌گەر پالنه‌ری زمان ده‌ست نه‌که‌وت و ده‌یان نه‌توانا ده‌می نه‌خوش وه‌ک پیویست بکریته‌وه.

به‌هوی قفل بوونی شه‌ویلاکی خواره‌وه‌ی، ئه‌وا ده‌بی به‌گوشه‌ی ۹۰ پله ئیروه‌یه‌که له‌سه‌ر لایه‌ک بخریته لاتهنیشتیکی ناو ده‌می نه‌خوش و دواتر سوراندنی ئیر وه‌یه‌که روه‌و خواره‌وه‌ی قورگی و جیگیر کردنی تا ئه‌و کاته‌ی لیواری ده‌روه‌ی ئیروه‌یه‌که ده‌لکیت به‌رووی ده‌روه‌ی لیوی نه‌خوش.

۷. ده‌بی ئاگاداری شوینی تایبته به‌ئیروه‌یه‌که بیت و دلتیا بیت له‌جیگیری، چونکه ئه‌گه‌رله شوینی خوی نه‌بیت ئه‌وا له‌وانه‌یه پالپه‌ستو بخاته سه‌ر دیوی

دواوه قورگ و بیته هوی گیران و داخستنی قورگ. ۸. ئه‌گه‌ر پیویستی کردنه‌وا هه‌واگورکی (ventilation) بو نه‌خوش ده‌کریته.

۹. دانانی بیسته‌ری پزیشکی (stethoscope) له‌سه‌ر سنگی نه‌خوش و دلتیا بوون له‌ریکو پیکی و ته‌واوی هه‌ناسه‌دان و ئاگاداریبوون له‌هه‌ر ده‌نگیکی نا ئاسایی له‌کاتی هه‌ناسه‌دان.

۱۰. ئه‌و پیدایه‌تیانه‌ی که به‌کارهاتوون ده‌بی قری بدرینه شوینی تایبته وه ئه‌و ئامیزانه‌شی که به‌کارهاتوون دووباره پاک بکریته‌وه و بگه‌ریندرینه‌وه شوینی خوین.

۱۱. دووباره شوشته‌وه‌ی ده‌ست دوا‌ی ته‌واوبوونی پروسیجه‌ره‌که.

۱۲. تۆمار کردن له‌په‌راوی تایبته به‌تییینه‌کانی په‌رستار، که ده‌بی ئه‌م زانیاریانه‌ی خواره‌وه‌ی تیدابیت: - هۆکارو کاتی دانانی ئیروه‌یه‌که و قه‌باره‌ی به‌کارهاتوو.

- ریزه، ریک و پیکی، و قولی هه‌ناسه‌دان.

- هه‌ر ده‌نگیکی نا ئاسایی بیستراو له‌کاتی هه‌ناسه‌دان.

- ریزه‌ی ئوکسجین و دوان ئوکسیدی کاربۆن له‌خوین دا.

- هه‌ر گوانکاری یه‌ک له‌ئاستی هوشیاری نه‌خوش و به‌رچینچه‌که.

سه‌رچاوه:

Adapted from Perry. A.G., Potter. P.A., Ostendorf. W.R. (2014). Clinical nursing skills & techniques (8th ed.). St. Louis: Mosby.



ئەرك و مافى نەخۇش



شېبا نەخمەد

و ناتوانن بىريارى خويان بدهن سەبارەت بە چارەسەرکردن و چاودىرى كىردىن بەبى يارمەتى، دەتوانن چاوەروانى بەشدارىکردن بن.

• ئەگەر كەسىك لە ژىر شانزەسالىدا بوو، خاوەن پىشەتەندورستىەكانىش بەدواى بىرواى ئەو بوون ئەو دەتوانن بۇخويان بىرياردەن سەبارەت بە چاودىرى و چارەسەرکردىن.

• نەخۇش مافدارە بەشدار بىت راستەوخو يا لەرىگای نوینەرەكانيان، بۇ پلان دانان و دارشتن و باسکردنى چۆنەيتى خزمەتکردنى لەو شۆینە.

1. نەخۇش دەتوانى هەندىك بەرپرسيارىيتى سەبارەت بەتەندورستى خۆى هەلىگريت.

2. نەخۇش دەتوانى چالاكانە بەشدارى مشتومرو بىرياردان بکات سەبارەت بە چاودىرى و چارەسەرکردنى.

3. نەخۇش دەتوانى ئەگەر شتىك تىنەگەيشت پرسیار بکات.

4. نەخۇش رینگا بەستاف بدات بزانی لەهەر گۆرانکاریەكى تەندورستى دا.

5. نەخۇش بە ستاف بلیت لەکاتى هەرگۆرانکاریەكى ناوینشان و تەلەفۆنەکەیدا.

6. وەلەکاتى بەخشىنى هەر ئەندامىكى لەش دواى مردن پىويستە ناوى نەخۇش لەسەر ئورگانەکە تۆماربکريت.

جگە لەدابين کردنى مافى نەخۇش، نەخشیش هەندى بەرپرسيارهتى بەرامبەر بەو خزمەت گوزارىه لەسەرشانە بۆزىاتر يارمەتيدان و کاراکردنى کارەکان.

بەپىنى پەيمانى سکوتلەندى 2012 ماف و بەرپرسيارهتى نەخۇش بەم شىوہى خوارەوہ ديارى کراوہ:

1. چوونەناو يادەستپىگەيشتن
2. پى راگەيانندن و بەشدارى

کردن
3. بىروا پىکردن
4. ريزگرتن
5. ئاسوودەبى

6. سەرنجەکان و گلەيەکان
نەمۆنە بۇ ماف و

بەرپرسيارهتەکانى نەخۇش: پى راگەيانندن و بەشدارى کردن

• مافى نەخۇشە بەشدارى لە هەموو بىريارو چارەسەريکدا بکات.

• مافى نەخۇشە زانیارى هەييت سەبارەت بە هەلبژاردنى جۆرى چاودىرى و چارەسەرکردنى.

• مافى نەخۇشە داواى يارمەتى بکات کاتى بىرياردانى لە چۆنەيتى چاودىرى کردنى بارى تەندورستىەکەى.

• مافى نەخۇشە بۇ رىنگ پى راگەيانندن سەبارەت بە چاودىرى و چارەسەرکردنى.

• مافى نەخۇشە بۇ پەسەندکردن يا رەتکردنەوہى هەر چارەسەريک، تاقىکردنەوہیەک، ياپشکىنىک کەنيازبى بۆى ئەنجامبدریت.

• بۇ ئەو کەسانەى گەورەن

هەموو ئەو کەسانەى پىويستيان بە خزمەت گوزارى تەندورستى دەبىت ماف و بەرپرسيارهتیش دەيان گريتەوہ

مافى نەخۇش بەگشتى لەدۆسيەى حکومەتدا باسى لى وە دەکريت، (پەيماننامەى نەخۇش). پەيماننامەى نەخۇش جياوازه لەولاتیکەوہ بۇ وولاتیکىتر، ئەویش بەپىنى جياوازی سيستەمى سەرپەرشتى ياچاودىرى تەندورستى، يا کەلتورى و پيشەنگى.

ئامانج لە پەيماننامەى نەخۇش گەرەنتى پاراستنى بەرزترين ئاستى تەندورستى مروڤه هەروہا دابين کردنى باشترين جۆرى خزمەت گوزارى تەندورستىەتى.

مافى نەخۇش بەندە لەسەر مافى مروڤ و بىروکەى مافى هەرکەسىک سەبارەت بە شکۆدارى و يەکسانى يەکەى وەدەبىت ريزى لى بگيريت لەلايەن هەموو ئەوستافانەى کەپيش کەشکاری خزمەت و سەرپەرشتىارى تەندورستين. لەهەندىک پەيماننامەدا هاتوہ

ئەو پشکینانەى پىوێستە ھەموو پیاویک ئەنجامیان بدات



شمس الدین عبدالله محمد
پەرستاری زانکەر

رووبدات. گرنگە ھەموو پیاویک ماوھ ماوھ فشاری خوینی خۆی پێوانە بکات. پێوانەى ئاساسی فشاری خوین 120/80 ملم.جیوھیه.

6. ئاستی کولێسترولی خوین: بەرزى ئاستی کولێسترولی خوین رێگایەکە رەقبوونی خوینبەرەکان، جەلتەى دل، جەلتەى مێشک و چەندین حالەتى کوشندەى تر.

بەپێى ستانداردە پزىشکىيەکان، ئەو پیاوانەى دەگەنە 20 سالی، دەبێ ھەموو پینچ سال جارێک ئەنجامی بدن. دواى تەمەنى 35 سالی، باشترە سالانە ئەنجامی بدن.

7. شەکرەى جۆرى 2 ئەم نەخۆشییە ئەگەر کۆنترۆل نەکرى، کار لە زۆرەى سیستەمەکانى جەستەى مرووف دەکات. لە تەمەنى 45 سالییەو، ھەموو 3 سال جارێک پشکینیکى شەکرە ئەنجام بدە.

8. ئاوى رەشى چاۋ: رێگا خوشدەکات بۆ کوێربوون. بەپێى تەمەنەکەت، دەبێ پشکین بۆ ئەم حالەتە ئەنجام بەدەت: * خوار تەمەنى 40 سال: 2-4 سال جارێک.

* 40-54 سالان: 1-3 سال جارێک.

* 55-64 سالان: 1-2 سال جارێک

* سەرۋو 65 سالی: 6-12 مانگ جارێک

قەبارەى گونەکانیان کرد سەردانى پزىشک بکەن بۆ دلنیابوونەو ھەبوون یان نەبوونی شیرپەنجەى گون.

3. شیرپەنجەى کۆلۆن و رێگە: دووھەمین ھۆکاری مردنە بەھۆى شیرپەنجەو و لە پیاواندا بۆلوترە لەچاۋژنان. سەرەتای ئەم شیرپەنجەى لە لوویەکی ناشیرپەنجەییەو دەستپێدەکات.

پشکین بە نازۆرى کۆلۆن، یان تەکنیکی تاییبەتى تیشکى X دەبیت. ئەگەر لووھەکە بەر لە گۆرانى بۆ شیرپەنجە لابیریت، شیرپەنجە روونادات.

4. شیرپەنجەى پیست: بەرکەوتنى زیاد لە پىوێستى تیشکى خۆر. ئەگەرى تووشبوون بەم شیرپەنجەى زیاد دەکات. ئەکادیمیای شیرپەنجەى ئەمریکا داوا دەکات ماوھ ماوھ چیکى پیستیان بکەن بۆ ھەر گۆرانکارییەک لە: رەنگ، شیوھ، قەبارە کە لەسەر پیست ببینریت. ھەر حالەتیکى نااساییت ھەستپێکرد، سەردانى پزىشکى پسپۆرى پیست بکە.

5. بەرزى فشارى خوین: لەگەل تەمەندا ئەگەرى تووشبوون بەم حالەتە زیاتر دەکات و لە پیاواندا بۆلوترە، بەلام جەستە و ستایلى نادرووستى ژیان وا دەکەن لە تەمەنیکى زووتردا ئەم حالەتە

دەستنیشانکردنى پیشوھختى ھەندیک نەخۆشیی، دەکرى رێگا لەو ئالۆزکاریانە بگریت کە بەھۆى کۆنترۆلنەبوونی حالەتەکەو ھەروودەدەن، بەلام بیرمان نەچیت پشکین پزىشک دەینوسیت و لەسەر بنەمای تەمەن و ھۆکاری تاییبەتى ئەو کەسە دیاریدەکریت.

1. شیرپەنجەى پرۆستات: دووھەم شیرپەنجەى بۆلارە لە پیاوان و شەشەم ھۆکاری مردنە لەناویاندا. بە ئەنجامدانى پشکین دەتوانریت بەر لە دەرکەوتنى، نیشانەکانى نەخۆشییەکە دەستنیشان بکریت.

پشکین بە دوو رێگا ئەنجامدەدریت، بەشیوازی سەریرى لەلایەن پزىشک و بە پشکینى PSA لەرێگەى خوینەو ئەنجامدەدریت.

پىوێستە ئەو کەسانەى لە کەسانى نزیکیاندا کەسى تووشبوو ھەبە، لە تەمەنى 45 سالییدا لەگەل پزىشک ئەم بابەتە تاووتوێ بکەن. ئەوانەشى کەسە نزیکەکانیان ئەم نەخۆشییەیان نییە، لە تەمەنى 50 سالییدا راویژى پزىشکى ئەنجام بدن.

2 شیرپەنجەى گون: شیرپەنجەىکى ناباوھ و لەنیوان تەمەنى 20-54 سالییدا روودەدات.

زۆریک لە پزىشکان ئامۆژگارى کۆران و پیاوان دەکەن ماوھ ماوھ چیکى خۆیان بکەن، ھەرکاتیک ھەستیان بە لوو، گرى، یان گۆرانى

په‌ستارۍ له ئیسلامدا



م.ی. که‌یفی جه‌میل قادر
کولیزی په‌ستارۍ/ په‌ستارۍ مندالان

لی‌هاتووی تیدا بووه وهک به‌خشنده‌یی، به‌سوزی، توانای به‌ریوه‌بردن، ریک‌خستن، توانای ه‌ندان و به‌خشی‌نی متمان‌ه‌ی ه‌بوو بو که‌سانی تر بو نه‌جام دانی کاری باش له‌گه‌ل نه‌وانه‌ش کارامه‌یی پراکتیکی زورباش بوو. روفه‌یده ته‌ن‌ها په‌ستاریکی پراکتیکی نه‌بوو به‌لکو ماموستا بوو. له قوتاب‌خانه‌که‌ی چه‌ند ثافره‌تی خوبه‌خشی موسلمان‌ی فیزی کاری په‌ستاری کردبوو که چون چاودیری نه‌خوش و برینداره موسلمان‌ه‌کان بکه‌ن. له‌زمانی عه‌رده‌یی ووشه‌ی (ئاسیا) به‌کاره‌اتووو بو تاکی ثافره‌تی په‌ستار بو کوی ثافره‌تانی په‌ستار (ئاوه‌س) وەرگیرانی ووشه‌ی (ئاسیا) نه‌مانه ده‌گریته‌خوی: چاودیری

کاتی پیغه‌مبه‌رایه‌تی محمد (صلی الله علیه وسلم) ده‌ست پی‌ده‌کات له‌سه‌ده‌ی ه‌شته‌مینی زایی‌نی. نه‌مه کاتیک رووده‌دات که پیشکه‌ش کردنی خزمه‌ت‌گوزاری په‌ستاری به‌شیکی گرنگی له‌شکری موسولمانان بوو. روفه‌یده‌ی کچی سه‌عدی نه‌نصاری یان ه‌ندیک جار پنی ده‌لین کوه‌یبه به‌یه‌که‌م په‌ستاری لی‌هاتووی موسلمانان ناسراوه. روفه‌یده له شاری پیریب له دایک بووه و له ه‌وزی خه‌زروجه. باوکی روفه‌یده پزیشک بووه و روفه‌یده‌ی فیزی نه‌وه کردووو که چون چاودیری نه‌خوشه‌کان بکات له‌گه‌لی کاری کردووو وهک یاریده‌ده‌ریک. میژوووه‌که‌ی وا پیشان ده‌دات که سیف‌ت و نیشان‌ه‌کانی په‌ستاریکی

ه‌ر چونیک بیت له ه‌موو سه‌رچاوه روژئاواییه‌کان ه‌نگاوی ده‌ست‌پیکردنی په‌ستاری ده‌گه‌رینه‌وه بو (خاتوونی چرا «Lady of lamp» فلورینس نایتینگل) به‌لام سه‌رچاوه ئیسلامیه‌کان روانینان جیاوازه بو نه‌م بابه‌ته. په‌ستاری له ئیسلامدا له

به لكو دهرده چوو بو ناو
 كومه لگه و چاره سهرى ئهو
 كيشه كومه لايه تيانه ي ده كرد كه
 ده بوونه هوى نه خوشى، روفه يده
 په رستارى گشتى ته ندروستى
 بوو وه هم چاره سهرى
 كومه لايه تيش بوو. يارمه تى و
 پالېستيه كه ي هم موو موسلمانى كى
 گرتيووه وه له كاتى پتويستى وهك
 هه تيوه كان، هه ژاران و خاوه ن
 پيداويستيه تايه تيه كان وه زياتر
 له مه ده توانين بلتين كه روفه يده
 شايه نى ئه مه يه پتې بووتريت
 دايكى په رستارى.
 يه كه م په رستار بوو، دامه زرينه رى
 يه كه م قوتاخانه ي په رستارى
 و ياساى په رستار و سه كرده ي
 بوارى په رستارى بوو.

شارى مه دينه وهك چاوديرى
 دواى مردن.
 وهك ريزيك بو تينكوشان
 و ماندووبونه كه يان پيغه مبه ر
 به شيك له غه نيمه تى پيغه خشين كه
 به شه كه ي وهك به شى سه ربازيك
 بوو كه به ژدارى جهنگى كرد بوو.
 له ناو شه ره كانى تريشدا خيمه
 نه خوشخانه كه ي روفه يده زور
 به ناوبانگ بوو نهك ته نها پيغه مبه ر
 سه ره رشتى گواستنه وه و
 هه لگرتى خيمه ي روفه يده ي ده كرد
 به لكو سه ردانى برينداره كانيشى
 ده كرد له وى و ده ست خوشى له
 ماندووبوونه كه يانى ده كرد.
 روفه يده وهك په رستارى
 كومه لايه تى: روفه يده كارى
 په رستارى سنوردار نه كردبوو
 ته نها وهك شويينكى كلينيكى

جه سته ي، سوزى (عاطفى) و
 رووحى ده گرته وه.
 ميژوو ناوى ئهو ئافره تانه ي
 تومار كردووه كه له گه ل روفه يده
 كاريان كردووه: وهك دايكى
 عماره، دايكى ئه يمهن، صه فيه،
 دايكى سوله يم و هيند. چهند
 ئافره تيكى ترى موسلمانى
 به ناوبانگ هه بوون وهك په رستار
 له وانه: نوسه بيه ي كچى كه عب،
 ئامينه ي كچى قه يس، دايكى عه تيه،
 دايكى مه عاويه و دايكى وه ريرقه ي
 كچى حاريث.
 دواى دامه زراندى ده وله تى
 ئيسلام له مه دينه، روفه يده خوى
 ته رخا ن كرد بو چاوديرى كردنى
 نه خوشه موسلمانان، پيغه مبه ر
 خيمه يه كى له دهره وه ي مزگه وت
 پى به خشيبوو بو چاره سهرى
 موسلمانان نه خوشه كان له كاتى
 ئاشتيدا.

له كاتى جهنگيشدا دا روفه يده
 به خوى و گروه راهيتراوه كه ي
 ده رويشتن بو مه يدانى جهنگ
 و چاره سهرى برينداره كانيان
 ده كرد.

كاتيك سوپاى پيغه مبه ر
 خوى ئاماده ده كرد بو جهنگى
 خه ببه ر، روفه يده و گروه پيكي
 خوبه خشى په رستاران رويشتن
 بو لاي پيغه مبه ر (صلى الله
 عيله وسلم) داوايان له پيغه مبه ر
 كرد بو ريپيدانيان، ووتيان ئه ي
 پيغه مبه رى خوا ئيمه ده مانه وه ي
 له گه ل تو بيننه دهره وه بو
 جهنگ، ئه ويش ريگه ي پيدان بو
 دهرچوون، روفه يده و گروه كه ي
 كاريكى زور نايابيان ئه نجامدا،
 توانيان زور ئهرك و فه رمان
 جيغه جى بكن وهك: ئاماده كرنى
 ئاو بو نه خوش و برينداران و
 چاوديرى و به خشينى دهرمان
 پييان هه روه ها گرينگيدان به
 شه هيدان و گواستنه وه يان بو



بربره‌کانی پشت و مل: Vertebral column

مهدی بکر: چاره‌ساری سروشتی

بربره‌ی پشت له مروژدا له کوله‌که‌یه‌ک له کومه‌له ئیسکیکی ناسراو پینک دیت که پبیان ده‌وتریت vertebral له‌هه‌ریه‌که‌یان له‌سهری ئه‌وی دیکه‌یان‌ه‌وه یه‌که‌یه‌ک ریکه‌خات بو بیکه‌ینانی بربره‌ی پشت.

که درێژیه‌که‌ی له مروژکی ته‌واودا ده‌گاته 75سم و له 33 بربره‌ پینکیت، له‌نیوان هه‌ر بربره‌یه‌ک و یه‌کیکی تردا کرگراگه‌یی هه‌یه که پینی ده‌لین (disc) و له هه‌ر لایه‌کی بربره‌یه‌ک له پشت دوو به‌ستر هه‌یه له پیشه‌وه و له پشت‌ه‌وه که یارمه‌تی بربره‌ی پشت ده‌دن به گشت لایه‌کدا بجولینه‌وه و تواناش له‌سهر چه‌مانه‌وه و سورانه‌وه له‌ته‌واوی روانگه‌دا هه‌یه، وه لیکیش نه‌خشین، وه له‌گه‌ل به‌سالاجووندا ره‌ق ده‌بن و جیری یه‌که‌یان که‌متر ده‌بیت و هه‌ر له‌به‌ر ئه‌وه‌شه زۆر له پیره‌کان چه‌مانه‌وه‌ی پشتیان له‌لاگرانه. وه هه‌روه‌ها بربره‌ی پشت ده‌کرت به پینچ ناوچه‌وه که ئه‌مانه‌ن:

1- ناوچه‌ی مل:

له 7 بربره‌ پینک دیت یه‌که‌میان پینی ده‌لین ئه‌تله‌س، زۆر به‌چه‌سپاوی به خواره‌وه‌ی که‌له وه نووساوه‌وه که ریکا به‌سهر ده‌دات له سهره‌وه بو خواره‌وه بجولیت، هه‌روه‌کو ئه‌و کاته‌ی سهرت به‌مانای (به‌لن) ده‌له‌قینی.

هه‌رچی بربره‌ی دووه‌مه پینی ده‌لین ته‌وه‌ره که به‌نووکیکی درێژ له‌سهره‌که‌یه‌وه له‌گه‌ل ئه‌تله‌سدا جومگاوه‌ به‌هوی ئه‌م پیکه‌وه نووسانه‌وه ئاوردانه‌وه و سهر سووراندن ئاسان ده‌بیت، هه‌روه‌ک ئه‌و کاته‌ی سهرت به‌مانای (نه‌خیز) ده‌له‌قینی.

2- ناوچه‌ی سینگ:

له 12 بربره‌ پینکه‌ها‌تووه که به په‌راسوه‌کانیان پیوه به‌ندن، وه مروژ 12 جیوت په‌راسووی هه‌یه له دیوی پشت‌ه‌وه جومگان به بربره‌کانی ناوچه‌ی سینگه‌وه.

3- ناوچه‌ی که‌له‌که:

له 5 بربره‌ی بانی ته‌نیش قو‌پاوو پینک دیت.



4- ناوچه‌ی سی به‌نده:

ئه‌ویش له 5 بربره‌ پینک دیت که له‌گه‌ل یه‌کدا پیکه‌وه لکان و یه‌ک ئیسکیان بیکه‌یناوه پینی ده‌لین ئیسکی سی به‌نده.

5- ناوچه‌ی کلێچکه:

له 4 ئیسکی به‌یه‌که‌وه لکاو پینک دیت بوون به یه‌ک ئیسک وه پینی ده‌لین ئیسکی کلێچکه.

* وه هه‌روه‌ها پینوسته سهرنجی ئه‌وه بدری که درکه په‌تکیش گه‌یه‌نهری سهره‌کی نیوان میشک و به‌شه‌کانی دیکه‌ی جه‌سته‌یه، و درکه په‌تک باش پارێزراوه: به سی په‌رده ده‌وره دراوه، که هه‌ریه‌که‌یان له‌وانیتر جیا‌یه، ئه‌مانه‌ش به شله‌یه‌ک ده‌وره‌دراون که پینی ده‌گوتریت شله‌ی درکه په‌تک، ئه‌م شله‌یه وه‌ک مژده‌ری به‌رکه‌وتنه‌کان کارده‌کات. درکه په‌تک له‌ناو که‌نالی بربره‌کاندا پارێزراوه که‌ئیسکی وه‌کو درکی به‌هیزیان پیوه‌یه. وه هه‌ندی شکانی بربره‌ زیان به درکه په‌تک ده‌گه‌یه‌نیت و ده‌رنه‌نجامی زۆر خرابی لیده‌که‌وته‌وه بویه ده‌بیته هوی ئیقلیجی ماسولکه و نه‌مانی هه‌ست و جیولای خوویستی ژیر ناوچه توشیووه‌که‌ی له‌ش، وه زۆر جار نه‌خوش کونترۆلی نامینی له‌سهر میز و پیسایی کردن.

* شکانی بربره‌ی مل:

ئه‌گه‌ر شکانی بربره‌ی C1, C2, C3 رووبدات ئه‌وا ده‌بیته هوی مردنی چونکه به‌ستراوه به ناوپه‌نچ (Diaphragm) به‌لام ئه‌گه‌ر له C4 تا T1 ئه‌وا ده‌بیته ئیقلیجی چوار په‌له‌کانی (Quadriplgia).



بۆچی دایک و باوک جیاوازی دهکهن له خۆشه‌ویستیان له نیو منداله‌کان

شا: روان عبداله‌جید بابان

له مامه‌له‌وه‌هه‌ست و سۆزیکى تاییه‌تر،
ئهمه‌ش کاریگه‌ری ئاوپه‌نیه‌یه، سه‌ره‌رای
ئهمه‌ش ریزبه‌ندیان له ناو خیزان واته
ئه‌گه‌ر هاتو دایکان و باوکان ریزبه‌ندی
منداله‌که‌یان له هه‌مان ریزبه‌ندی خویان
بیت به‌و فکهری که هه‌مان هه‌ست و
شعوریان هه‌بیت که ئه‌وان هه‌یانبووه
یاخود مندالی تۆبه‌ره‌ بیت به‌و هه‌سته‌ی
که خۆی یه‌که‌م که‌س بووه هه‌ستی
خۆشی به‌خشیه‌وه‌ خیزانه‌که‌ی خۆی
هه‌روه‌ها ته‌مه‌ن و بارودوخ و
ره‌فتاری منداله‌که‌ رۆل ده‌بینی له‌وه‌ی
که خیزانه‌که‌یان جیاوازی بکات بۆ
نمونه : ئه‌و که‌چه‌یان پێی باشتیه‌ که
هائى و له‌سه‌ره‌خۆ و سه‌ره‌که‌وتیه‌ له
قوتابخانه‌ له‌ چاو ئه‌و کوریه‌ی که هارو
هاج و بیعاره، به‌لام ئه‌م بارودوخه‌ش
گۆرانی به‌سه‌ر دیت به‌ تێپه‌ربوونی
کات کاتیک کوریه‌که‌ هائى ده‌بیت‌وه‌ و
که‌چه‌که‌ش ده‌گۆری بۆ هه‌رزه‌کاریکی
سه‌رکیش.

وه له هه‌موو روانگه‌یه‌ک و به
ره‌چاوکردنی ئه‌و شتانه‌ی که باسما‌ن
کرد له سه‌ره‌وه‌ پێویسته‌ له‌سه‌ر
باوکان و دایکان به‌ پێی توانایان خویان
به‌دوور بگرن له‌م هه‌لسو که‌وته (ئهم
جیاوازی کردنه) بۆ ئه‌وه‌ی نه‌ینه‌ هۆی
دروستبوونی ئیره‌یی له‌ نیوان منداله‌کان
و رقلیبونه‌وه‌یان له‌ یه‌کتی چونکه‌ کار
له‌ بیرو فکریشیان ده‌کات له‌ دوا‌روژ
بۆیه‌ له‌سه‌ر باوکان و دایکان پێویسته
داده‌ری بکه‌ن له‌ نیوانیان ته‌نا‌ته‌ له
ده‌ربیرنی هه‌سته‌کانیشیان بۆیان.

• بۆچی دایکان و باوکان جیاوازی
ده‌کهن له‌ خۆشه‌ویستیان له‌ نیوان من
داله‌کان

شتیکى سروشتیه‌ کاتیک باوان
جیاوازی ده‌کهن له‌ هه‌سته‌کانیان
به‌رامبه‌ر رۆله‌کانیان. هه‌تا ئه‌گه‌ر
واش نه‌لین به‌ راستی چونکه‌ هه‌ندى
شت هه‌ن ئه‌م جیاوازیه‌ ده‌رده‌خات که
هه‌ستی پێ ده‌کهن، کاتی که ده‌یانینی
یاری له‌گه‌ل ده‌کهن یاخود زیاتر نازییان
هه‌له‌ه‌گرن له‌ چاو خۆشک و براکانی تر
یاخود برده‌ ده‌روه‌یان له‌گه‌ل خویان
یاخود داینگردنی پێداویستیه‌کانیان
به‌شیوه‌یه‌کی به‌رچاو‌تر له‌وانی تر بۆیه
لێره‌دا منیش ده‌لێم بۆچی ئه‌م جیاوازیه‌
له‌نیوانیاندا؟

له‌ لیکۆلینه‌وه‌ نۆیه‌یه‌کان ده‌ره‌که‌وتوه‌وه
که‌وا له‌ 62%ی خیزانه‌کان تاکیک
له‌ ئه‌ندامه‌کانیان به‌باشتر داده‌نین
له‌سه‌ره‌وه‌ی ئه‌وانی تره‌وه‌ ئهمه‌ش
له‌به‌ر هه‌ندیک هۆکار وه‌کو بوونی
په‌یوه‌ندیه‌کی توند و به‌هیزتر له‌نیوانیان،
جا هه‌یه‌انه‌ مندالی تۆبه‌ره‌ و یاخود ئه‌و
منداله‌ی که له‌ شیوه‌ی خۆی ده‌چی له
کاتی مندالی خۆی یاخود هه‌ندى هه‌ستی
کاریگه‌ری ئه‌رینی یاخود نه‌رینی له‌لا
یدروست بێی له‌کاتی له‌دایک بوونی،
یاخود له‌وانیه‌ی مندالی بچوکی بێ واته
(پاشه‌ به‌ره‌).

ئه‌و هۆکارانه‌ی که‌وا له‌ خیزانه‌کان
ده‌کات مندالیکان به‌ باشتر بزائیت
له‌وانی تر ئه‌ویش جیاوازیکردنیانه
له‌رووی جه‌سته‌ی

و فکریان،
به‌سه‌
مندال
جیاوازی
سوونی



نیشانه‌کانی شکانی مل ئه‌مانه‌ن:
* ملی توش بوو له‌وانه‌یه‌ نازاری هه‌بیت
* له‌وانه‌یه‌ نه‌توانیت ده‌ست و پێیه‌کانی
بجولیتیت.

* له‌وانه‌یه‌ به‌شی ژیره‌وه‌ی شکانه‌که‌ هه‌ست
و جوله‌ی له‌ ناوچووینت.

تییینی | توش بووه‌که‌ مه‌جولینن مه‌گه‌ر
ئه‌وه‌ی که ناچارین ئه‌و کاره‌ بکه‌ن، چونکه
جولانی هه‌له‌ له‌وانه‌یه‌ بیه‌ته‌ هۆی ئیقلیجی ته‌واو
(Complete cut).

ریگا‌کانی رووبه‌رووبونه‌وه‌ی ئه‌م جۆره
شکانه‌:

1 - خۆشه‌کانی که توش ده‌بن له‌سه‌ر زه‌وی
ته‌خت رایان بکیشن.

2 - هینواشی و ئارامی بده‌نه‌ نه‌خۆشه‌که‌.

3 - له‌ دواوه‌ی سه‌ری نه‌خۆشه‌که‌و سه‌ری
نه‌خۆشه‌که‌ی بۆ بگرن.

4 - به‌سود وه‌رگرتن له‌ هه‌ر شتیک بیه‌ته
هۆی نه‌جولانی مل یان له‌ ملیوه‌ بیه‌چته‌وه‌و
ملی ریک بکه‌ن وه‌ک: تۆقه‌ی مل (colar)

5 - هه‌ناسه‌دانى کۆنترۆل بکه‌ن.

5 - ده‌بیت سه‌ری توش بووه‌که‌ راست
دایه‌نیت.

6 - ئه‌و مل پێچه‌ی له‌ ملیوه‌ توند مه‌به‌ستن.
* شکانی بره‌به‌ی پشت:

ئه‌گه‌ر شکانی بره‌به‌ له‌ T2 تا بره‌به‌کانی
خواره‌وه‌ی پشت رووبدات ئه‌وا ده‌بیت هۆی
ئیقلیجی په‌له‌کانی خواره‌وه‌ (Paraplegia).
ئه‌مه‌یان باشتیه‌ له‌ شکانی بره‌به‌ی مل چونکه
توانای جێ به‌جێ کردنی کارو پێداویستی
رۆژانه‌ی هه‌یه‌ یه‌گۆیره‌ی ئاستی به‌ره‌که‌وتنه‌که‌ی.
نیشانه‌کانی ئه‌م جۆره‌ شکانه‌ :

* له‌وانه‌یه‌ نازاریکى به‌هیز له‌ پشتدا هه‌بیت.
* له‌وانه‌یه‌ توش بوو پێیه‌کانی نه‌توانیت
بجولیتیت.

* له‌وانه‌شه‌ هه‌سته‌وه‌ره‌کانی ژیر ئه‌و
شوینیه‌ی که‌شکاوه‌ له‌ده‌ست چوو بیت.

تییینی | توش بووه‌که‌ مه‌جولینن مه‌گه‌ر زۆر
ناچار بن، به‌جولاندنی نابجی له‌وانه‌یه‌ بیه‌ته
هۆکاری ئیقلیجی ته‌واو.

ریگا‌کانی رووبه‌رووبونه‌وه‌ی ئه‌م جۆره
شکانه‌:

1 - به‌توش بوو بلین به‌هیچ جۆریک نه‌جولیت.
2 - لێدانی دل و هه‌ناسه‌ی بۆ کۆنترۆل
بکړیت.

3 - دانانی پشتینه‌ بۆ به‌ستنی پشت تاوه‌کو
نه‌جولیت.

4 - شتیکى ئه‌رم بکه‌نه‌ هه‌ردوولای له‌شه‌وه‌.

5 - شتیکى ئه‌رم بکه‌نه‌ نیوان هه‌ردوو
قاچه‌کانی.

6 - ییگه‌به‌نه‌ نه‌خۆشخانه‌.

خەمۆکی و دل تەنگی

م.ی. مصلح صابر کریم: ماستەر له پەرستاری دەروونی



له راستیدا تاردیهک ههست کردن به دل توندی و خەم شتیکی باوه له لایەن خەلکی تەندروسته وەش بۆ جی به جیکردن و به رەنگاریبونه وەهی ئیش و کارەکانی پۆژانە، به لām ئەمەش سنووری خۆی هەیه، به لām ئەگەر زیاتر له سنووری خۆی تێپەراند له وانهیه به رەو پەشینیو خەمۆکی بروت.

ئەوێ من مەبەستمه لێره باسی بکەم ئەویش ئەوێهه که ئەگەر به راوردیکی سەردهمی ئیستا بکەین له گەل سەردهمی پیشتر بۆ نموونه بیست سال له مەو بهر بۆ مان دەردهکهوینت که سەردهمی ئیستا خەلک زیاتر ههست به غەم و خەفەت و دل توندی دەکات، سەرەرای ئەو هەموو تەکنەلۆجیا و پیشکەوتن و خوش گوزەرانی به به راورد له گەل سەردهمی پیشتر. ئەمەش دەرگەرتەوه بۆ چەند هۆیهک له وانه:

1. گرنگی دان به لایەنی جەسته وە فەرمانۆشکردنی لایەنی روحی، (دوئیاگەرای و ماددەپەرستی) چون لهش پیویستی به خۆراک و پۆشاک و گرنگی پیدان هەیه بۆ ئەوێ به رەده و امیبت وە هەر وەها لایەنی روحیش پیویستی به گرینگی پیدان هەیه باشترین خۆراکیش بۆ لایەنی روحی دینداریه و گوێرایەلی خۆای گەوریه وەکو دەرهموونیت (الا یزک الله التکمئن القلوب) وە پیغه مبهری خوا (دخ) دەرهموونیت سەر سورمان بۆ کاری موسلمان له کاتی خوشی سوپاسی خۆای گەوره دەکا وە له کاتیک که به لایەکی تووش دهبیت ئارام دەرگرت و

سوپاسی خۆای گەوره دەکات، له فەرهموودهیهکی تر دەرهموونیت ئەگەر موسلمانان هەموو گرنگیان به دوونیا دا شەوق و زەوق و رغبه تیا هەمووی بۆ مالی دوئیابوو ئەوا خۆای گەوره تووشی موسیبه تیان دەکا و تووشی غەمیکیان دەکا که قەت له و غەمه پرگار ناین، تووشی هەژارییهکیان دەکا که قەت ناگەن به دەرهمووله مندییهکی له بهر ئەوێ هیوای درێژیان هەیه (گول الامل) به تەمای ژیا نیکی زۆرن به لām ناگەنه ئەو ژیا نه زۆرهش، وە خۆای گەوره وایا لیدەکا هەمیشه مەشغول و پر ئیش بن، ئەگەر لایەنی روحی وەکو جەسته تیزنه کهی ئەوا دهبیتە هوی دل تەنگی و غەم.

2. زۆربوونی گوناھو تاوان به هەموو شیوه کانی وە ئەمەش دهبیتە هوی دل تەنگی و خەم.

3. رازینه بوون (قناعه) به و به شەهی که خۆای گەوره بۆی دیاری کردووی، بۆ نموونه زوو زوو گوێرینی مۆدیلات وەکو خانوو و ئۆتۆمۆبیل و خەز کردن له زوو دەرهموون و شتی تر ئەمەش دهبیتە هوی دل تەنگی و خەم.

4. لاوازیبوون و پچرانندی په یوه ندیه کومه لایه تیه کان، وەکو سەردان و میوانداری ئیستا به به راورد له گەل پیشان زۆر کەم بۆتە وە، ئەمەش هۆیه کهی دەرگەرتەوه بۆ مەشغول بوونی خەلک به کاروباری دنیاوه یان جیاوازی بیرو بۆچوونی حەزبایه تی.

ئەوێ له سەر وەهه باسمان کرد پیشه کهیک بوو له سەر ژیا نی ئەمرۆ وە له روانگە زانستی دەرهموونیه به خۆشی دانانری به لām دهبی ستوورداری بکرت، به لām ئەگەر بوو به

پەشینیو خەمۆکی ئەوا به نه خوشی دادەنریت هەر وەکو له خوار وەهه روونکراو ته وەهه:

خەمۆکی:

مرۆف له حاله تی تووشبوونی به نه خوشی خەمۆکی هەموو لایەنه کانی ژیا نی دەرگرت، ژیا نی له ژیر سایه ی خەمۆکیا باریکی گرانه له هەموو روویه که وەهه و کار دەکاته سەر زۆرینه ی لایەنه کانی ژیا نی هەر له کارکردن و خواردن و خەوتن و چێژ وەرگرتنه وەهه تا سیکس کردن و په یوه ندیه کومه لایه تیه کانی، خەمۆکی تارمایی خۆی دەرکاته سەر هەموو ئەم لایەنه ی ژیا نی که سه تووشبووه که، بۆ نموونه تاکی تووشبوو به خەمۆکی قورسییه کی زۆر دهبینت له راپه راندنی ئیش و کارەکانیدا.

که واته خەمۆکی: بریتییه له گوێرانی میزاجی به رەو ههست کردن به خەم و دل تووندی و نا ئومیدی و رەشبینی وە هەر وەها له دهست دانی خەز و ئاره زوو وەکانی و چالاکیه کانی پۆژانه.

پێژە ی تووش بوون:

پێژە ی تووش بوون له ژناندا دوو هینده ی پیاوانه (له پیاو 10% و له ژناندا 25%) وە پێژە ی خۆکوژتن له نه خوشی خەمۆکی (Depression disorder) نزیکه ی 15%.

خەمۆکی له هەموو تەمەنیکدا روودەدات به تاییه تی له نیوان تەمەنی (20-50) سالیدا: مثال و به سالاچووانیش لەم نه خوشییه به دورئین، زیاتر له و که سانه دا روودەدات که په یوه ندیه کی لاوازیان به چوارده وره وەهه،

نیشانه کانی خەمۆکی

له خه مۆکی توند و راسته قینه دا ئه و
 كهسه له وانه يه ههست به پينج يان
 زياتر له نيشانه نه خواره و بکات:
 • غه ميارى و ره شيبينى. • ههست
 كردن به تاوانبارى، بى نرخى، بى
 پشتيوانى، بى هيوايى، رق له خو بون
 و نائارامى. • نه مانى هه وهس و
 له زهت بيبين له نه جامدانى چالاكيه
 ئاساييه كان كه پيشتر ئاره زوى
 كردون (به نه جامدانى سيكسيشه وه).
 • ئاستنگ له تهر كيز كردن و كه م
 بونه وهى زاكيره. خراپتر بونى
 بى خه وى يان زور خه وتن. •
 گوراني ئيشتيها بۆ خواردن كه نه بيه
 هوى زياد بون يان كه م بونى كيشى
 له ش. • ههست كردن به ماندويه تى
 و كه م وزه يى. • دله راوكن، رارايى و
 ئالوزى، بير كردنه وه له خوكوشتن
 مردن. • خاو قسه كردن و خاو
 جولان. • سه رنيشه، ئازارى گه ده و
 كيشه له كو نه ندامى هه رس دا

هۆكار و فاكتهره مه ترسى داره كانى خه مۆكى:

هۆكاره سه ره كيه كانى خه مۆكى به
 ته وای نه زاناون تا ئيستا، زور له
 ليكولينه وه پزيشكيه كان نه جامه كيه
 نه گه ريننه وه بۆ دروست بونى
 ناهاوسهنگى كيميايى له ميشك دا كه
 له وانه يه بۆ ماوه يى بيت يان به هوى
 رودانى كاره ساتى ژيانه وه بيت.
 ، به لام له وانه يه خه مۆكى له هه ندئ
 كه س دا رو بدات كه په يوه ندئ نيه
 به بۆ ماوه يه وه و له خيزانى ئه و
 كه سه دا حاله تى خه مۆكى نه بينراوه.
 ژيانى پر له چه رمه سه رى و پر له
 سترئس و كاره ساتى گه وه له
 هه ندئ كه س دا نه بيه هوى رودانى
 خه مۆكى، به لام له راستيدا كۆمه لى
 فاكتهر به يه كه وه كار نه كهن بۆ
 رودانى خه مۆكى. پياو و ژن له
 هه موو ته مه ن، نه ته وه و هه موو
 ئاستيكى ئابورى توشى خه مۆكى
 نه بن هه روه كو چون له مندا ل و
 ميژدمندا ل و تازه پيگه يشتوانيش دا
 رو نه دات.

ژماره يه ك فاكتهر پۆليان هه يه

له رودانى خه مۆكى دا

• راهاتن له سه ر ده رمان و نه لكهول،
 روداو و كاره ساته كانى ژيان وهك
 دابرا ن له خۆشه ويست (هاورپى كچ
 يان كور)، كه وتن و ده رنه چون له
 پۆله كانى خويندنگا، نه خۆش كه وتن
 يان مردنى نه ناميكى خيزان، يان
 جيا بونه وهى دا يك و باوك (بۆ
 تازه پيگه يشتوان و ميژدمندا ل). •
 روداو و كاره ساته كانى ژيانى مندا لى
 وهك خراپ مامه له كردن و پشتگوى
 خزانى ئه و كه سه له ته مه نى مندا لى
 دا. • ته لاق، مردنى هاورپيه ك يان
 خزميكى نزيك يان له ده ست دانى
 كار (بۆ گه وه رسالا ن). • دابرا نى
 كۆمه لايه تى (بلاوه له گه وه رسالا ن
 دا). • هه ندئ حاله تى نه خۆشى
 وهك كه م كار كردنى غوده ي ده رقه ي
 (Hypothyroidism)، به كار هينانى
 هه ندئ ده رمان وهك له چاره سه ي
 به رزه په ستانى خو ين، شير په نجه،
 نه خۆشيه دريژ خايه نه كان. •
 كيشه كانى خه و، به مانايه كى تر
 كه سى خه مۆك ره شيبينه به رامبه ر
 به هه موو شتيك و زور نيگه تيغه
 به رامبه ر به هه موو رودا وى ك و
 ناتوانيت وا ته سه ور بکات كه هه ر
 رودا وى ك، كيشه يه ك يان هه لويستيك
 به شيوه يه كى پۆزه تيغ حل نه بيت..

ده ستنيشان كردنى

بونى پينج يان زياتر له و خالانه ي
 كه له سه ره وه ئاماژه يان پى دراوه
 وهك نيشانه كانى خه مۆكى به لايه نى

كه مه وه بۆ ماوه ي دوو هه فته، به سه
 بۆ ده ستنيشان كردنى. له هه مان
 كات دا پيوسته ديارى بكرى كه
 هۆكاره كيه يه كى له و نه خۆشيه
 جهسته ييان يان ده رمانانه نين
 كه ئه و كه سه به كار يان نه هينيت
 وهك چاره سه ر بۆ نه خۆشيه كى تر
 هه روهك له سه ره وه ئاماژه ي پى
 دراوه.

چاره سه ر كردن

ئه و ده رمانانه ي كه ئه و كه سه
 به كار يان نه هينيت بۆ چاره سه رى
 نه خۆشى تر له وانه يه ئاستى خه مۆكى
 به ره و خراپتر بيات و له وانه يه پيوست
 به گورينيان بکات (له خۆته وه هيج
 ده رمانيك مه وستينه يان مه يگوره
 به بى راويژ كردن به پزيشكه كه ت).
 ئه و كه سانه ي كه ئه وه ندە خه مۆكن
 ناتوانن كار و فه رمانه كانيان نه جام
 بدن، يان ئه و كه سانه ي كه بير له
 خوكوشتن نه كه نه وه يان مه ترسيان
 بۆ سه ر كۆمه لگا هه يه پيوسته
 له نه خۆشخانه كانى چاره سه رى
 ده روى داخلكر يان بۆ چاره سه ر.
 زوربه ي ئه و كه سانه ي كه خه مۆكيان
 هه يه چاره سه ر نه بن و سود
 وه رنه گرن له ده رمانه كانى دژى
 خه مۆكى (Antidepressants)
 شان به شانى چاره سه رى ده روى.
 چاره سه ر به م جوړه ده رمانانه
 كاريگه رن و بير كردنه وه نيگه تيغه كان
 كه م نه كه نه وه، به لام كاتيان نه ويت
 تا هه ست به باشتتر بون بكن



هه‌رچنده پوژ به پوژ هه‌ست به باشت بون نه‌کن،
 دواى ده‌ست پيکرده‌نى چاره‌سەر به
 دهرمانه‌کانى دژى خه‌موکى توند،
 هه‌ندى که‌س دواى چهند هه‌فته‌یه‌کى
 که‌م هه‌ست به باشت بون نه‌کن،
 هه‌رچنده هه‌ندیکيشيان وا پيويست
 نه‌کات چاره‌سەر وه‌رگرن بۆ ماوه‌ى
 4 مانگ تا کاردانه‌وه‌يان هه‌بيت و
 کارىگه‌رى دهرمانه‌کان دهرىگه‌ويت
 و دوباره خه‌موکى دهرنه‌که‌ويته‌وه.
 هه‌ندى که‌س که باشت نابى دواى
 به‌کارهينانى دهرمانه‌کانى دژى
 خه‌موکى به برى (جورعه‌ى) ئاساى
 ئاماژه‌يان بۆ نه‌کريت به خه‌موکى
 به‌رگرى له چاره‌سەر (Treatment-
 Resistant Depression).
 سه‌باره‌ت به‌وه زور گه‌وره‌تريان
 نه‌درىتى (که بى مه‌ترسيه) يان دى
 يان زياتر له دهرمانه‌کانى دژى
 خه‌موکيان نه‌درىتى به‌يه‌که‌وه. نه‌و
 ژنانه‌ى که دوگيان يان نه‌يانه‌ويت
 دوگيان بى و دهرمانى دژى
 خه‌موکى به‌کاردين، نابيت به
 هيج جورىک بى راويژ کردن به
 پزىشکه‌که‌يان دهرمانه‌که‌ بوه‌ستين
 بۆ پيشگيرى له خراپ بون و توند تر
 بونى خه‌موکيه‌که‌يان.

تيبى گرنگ

گه‌تجاني ته‌مه‌ن 18 - 24 سال
 زور زور پيويسته چاوديرى بکړين
 له نزىکه‌وه بۆ پيشگيرى له هه‌ولى
 خوکوشتن، به تايبه‌تى له مانگه‌کانى
 به‌که‌مى دواى ده‌ستپيکرده‌نى
 چاره‌سەر دهرمانه‌کان..
 نه‌و که‌سانه‌ى که خه‌موکيان هه‌يه
 سود وه‌رگرن له هه‌ندى چاره‌سەر
 کردن به ئاخوتن و راويژ کردن و
 کارىکى باشى نه‌بيت له‌سەر هه‌ست
 و بيرکردنه‌وه و له‌وه‌ش کارىگه‌ر
 تر فيز نه‌بيت چون مامه‌له له‌گه‌ل
 حاله‌ته‌که‌ى دا بکات. نه‌توانريت له‌م
 ريگابه‌وه که‌سى خه‌موک فيز بکريت
 که چون بجه‌نگيت دژى بيرکردنه‌وه
 نيگه‌تيفه‌کانى و زياتر ئاگادار
 بکريته‌وه له نيشانه‌کانى خه‌موکى
 و فيز بکريت که خه‌موکيه‌که‌ى به

چى خراپتر نه‌بيت، له هه‌مان کاتدا
 فيزى کارامه‌يى نه‌بيت له‌هه‌ل
 کردنى کيشه‌کانى دا. چاره‌سەرى
 دهرونى يارمه‌تى که‌سى خه‌موک
 نه‌دات که تيبگات چى له پشتى نه‌و
 جوړه هه‌ست کردن و بيرکردنه‌وه
 و ره‌وشانه‌يه که لای دروست بو.
 چاره‌سەر کردن به کاره‌با مه‌زاج و
 حيله‌تى دهرونى نه‌و که‌سانه باشت
 نه‌کات که خه‌موکيان هه‌يه سود
 وه‌رناگرن له چاره‌سەر به دهرمان
 يان هه‌ولى خوکوشتن نه‌دن.
 به‌کاردين بۆ نه‌وانه‌ى

Complication - (مقاغات)

ماکه‌کانى خه‌موکى

راهاتن له‌سەر به‌کارهينانى
 دهرمانه هوشيه‌ره‌کان و نه‌لکه‌ول
 و جگه‌ره، خوکوشتن (15 % ى
 نه‌و که‌سانه‌ى خه‌موکيان هه‌يه
 کوتاى به ژيانى خويان نه‌هين به
 خوکوشتن)، دروست بونى کيشه‌ى
 ترى ته‌ندروستى بۆ که‌سى خه‌موک
 که له‌وانه‌يه ببسته هوى زوتر مردن
 (Premature Death) له نه‌تجامى
 به‌کارهينانى دهرمان و نه‌خوشيه‌کانى
 تر دا. که‌سى توش بو به خه‌موکى
 پيويسته به خيراى پيه‌هه‌ندى بکات
 به پزىشکى پسپوڤى دهرونه‌وه
 نه‌گه‌ر: • گوڤى زرنگابه‌وه، واته
 گوڤى له ده‌نگ بو که له راستيدا
 بوى نه‌بوو. • زور جار گريا به بى
 نه‌وه‌ى هوکارىکى گه‌وره هه‌بيت يان
 به بى هو. • نه‌گه‌ر خه‌موکيه‌که‌ بو
 به‌هوى دايران له کار کردن، دايران
 له خويندنگا يان ژيانى خيزانى. •
 هه‌ستى کرد نه‌و دهرمانه‌ى که بۆ
 چاره‌سەرى خه‌موکى به‌کاريان
 نه‌هينيت کارىگه‌ريان نه‌ يان ماکیان
 هه‌يه (مقاغات).

بۆ باشتتر چاره‌سەر کردنى
 خه‌موکى له ماله‌وه.

• دهرمانه‌کان به باشى و ريکوپيکى
 به‌کار بينه. • فيز به چون چاره‌سەرى
 ماکه‌کانى خه‌موکى نه‌که‌يت. • فيز به
 چاوديرى نيشانه سه‌ره‌تاييه‌کانى
 خه‌موکى بکه کاتى دهرنه‌که‌ون و
 فيزى مامه‌له کردن بيه له‌گه‌يان کاتى
 به‌ره‌و خراپتر نه‌رون. • هه‌ول بد

زياتر وه‌رزش بکه‌يت، خوت خه‌رىک
 بکه به‌و چالاکیانه‌ى که ئاره‌زويان
 نه‌که‌يت و له‌زه‌تيان لى نه‌بينيت. •
 دورکه‌وه‌روه له نه‌لکه‌ول و دهرمانه
 ناياسييه‌کان چونکه نه‌مانه نه‌بنه هوى
 خراپتر کردنى بارى خه‌موکيه‌که‌و
 زياتر هان دان بو خوکوشتن. •
 کاتى نه‌جه‌نگيت دژى خه‌موکيه‌که‌ت
 هه‌ول بده له‌گه‌ل که‌سک که متمانه
 پى بيت بدوييت له باره‌ى چوڤيتى
 هه‌ست کردنه‌کانتوه. • هه‌ول بده
 تیکه‌لى خه‌لکى کارامه و پوزه‌تيف
 ببیت. • هه‌ول بده به‌شدارى بکه‌يت
 له‌و چالاکیانه دا که به گروپ نه‌تجام
 نه‌دریت.

ناينه‌ى نه‌خوشيه‌که

خه‌موکى عاده‌تن نه‌تجاميکى باشى
 نه‌بيت به چاره‌سەر کردن به‌لام نه‌ک
 بۆ هه‌موو که‌سک، هه‌روک چون
 خه‌موکى کيشه‌يه‌که‌ بۆ هه‌ندى که‌س
 که سه‌ره‌له‌داته‌وه. نه‌و که‌سانه‌ى که
 خه‌موکيان توش نه‌بيت چاره‌سەرى
 خيرا و به‌رده‌وام بون له‌سەريان
 پيويسته بو پيشگيرى له زياتر توند
 بونى حاله‌ته‌که‌ى و خراپتر بونى و
 دريژخايه‌نى. هه‌ندى جار وا پيويست
 نه‌کات که بو ماوه‌يه‌کى زور دريژ
 چاره‌سەر وه‌رگيريت.

سه‌رچاوه‌کان

د. لگى الشربىنى (2012) ژيان
 له‌ژير سايه‌ى خه‌موکيدا، زانکوى
 کولومبيا له نه‌مه‌ريکا.

http://derunnasy.com/
 nexoshiye_deruniyekan/
 babeti-jimare5923.html

http://mabast.com/vb/
 archive/index.php/t-42254.
 html

Townsend, C., Mary DSN.
 And APRN. BC. (2008).
 Essentials of Psychiatric
 Mental Health Nursing. 4th
 ed. Philadelphia. FA. Davis
 Company. USA.



سوپایهک له پرستاری به توانا وپروفشنال + ژینگه یهکی پۆزه تیڤ بو کارکردن = کوالیتی یهکی بهرز له خزمهتگوزاری تەندروستی بو (کومهل)

روژی پرستاری واته

روژی داکۆکیکردن له مافهکانی پرستار

روژی ناسینی کاری پرستاری به کومهلگاکی

روژی وشیاربوونهوی رۆخی پرستار به کارهکی

روژی بهرزکردنهوی کوالیتی کارکردن و به پروفشنالکردنی کاری پرستاری

روژی گۆڕینی ژینگه ی کارکردن به ژینگه یهکی تەندروست و شیاوتر به نهخۆش و پرستار و کومهلگا

روژی بهشداریکردن له دروستکردنی ئه و بریارانه ی که په یوهندی به سیکتهری تەندروستی و پرستاره وه ههیه.

بیگهره عسمان محمد

ماستر له پرستاری ئافرمان

سهروکی بهشی زانستی له سههتهری په رهپیدان



له روژی جیهانی پرستاران پیرۆزبایی له سهرحهم پرستاران کوردستان به گشتی و پرستاران شاری کهرکوک به تاییهتی دهکهم که رۆلێکی گرنگیان ههیه له بهرو پششبردنی رهوشی پرستاری و خزمهتکردنی نهخۆشخانهکان بهی جیاوازی نهتهوایی.

سهنگر عبدالرحمن عبدالکریم

کۆلیژی پرستاری/ زانکۆی کهرکوک

نوێنهری پارێزگای کهرکوک



کومهلی زانستی پرستاران کوردستان

دهستهی بالا

کومهلی زانستی پرستاران کوردستان به هاوکاری لهگهڵ سکولی پرستاری له زانکۆی دهوک به بهشداری نوێنهری کومهله له پارێزگای دهوک له ریکهوتی (2014/4/7) دا. ههلسان به ئەنجامدانی سهردانێکی مهیدانی بو کهمی دومی له شاری دهوک به مهبهستی دهستپشاندن و هاوکاریکردنی کوردانی روژئاوا له رووی خزمهتگوزاری تەندروستیهود.

کومهلی زانستی پرستاران کوردستان



په رستارانێ خۆشهویست:

روژی جیهانی پرستاران پیرۆز بیت، هیوادارم ههرحای گهش بن بو سهرحهم کومهلگا، ههموو سالیک ئهم یاده بهخۆشی و شادی بکه نهوه، په رستاران ههوینی کومهلگایهکی تەندروستن.

هد نورهان زکی شاکر

له یهکی کاروباری زانستی و خوێننی بالا
کۆلیژی پرستاری/ زانکۆی ههولێری پزیشکی



به بۆنه ی روژی جیهانی پرستاران پیرۆزبایی ئاراسته ی سهرحهم پرستاران کوردستان و جیهان دهکهم، هیوای سهرحهم و تەنتان بو دهخوایم، ههردهم پشیره و بن بو په رهپیدانی تەندروستی کومهل

هد صبریه محمد صالحی

کۆلیژی پرستاری/ زانکۆی ههولێری پزیشکی



به بۆنه ی روژی جیهانی پرستاران پیرۆزباییهکی گهرم و دل رفین له گشت پرستاران جیهان دهکهم وه به تاییهتی په رستاره ماندوونه ناسهکانی ههریمی کوردستان، بو ئه و ئه رک

و ماندوو بوون و شه و نخۆتیه ی که کردووایه بو بهرزکردنهوی ئاستی روشنبیری تەندروستی هاوڵاتیان.

د صالح احمد

کۆلیژی پرستاری/ زانکۆی ههولێری پزیشکی



خۆشحالم پیرۆزبایی خوم ئاراسته ی ئه و کارمه ندانه بکهم که له بواری په رستاریدا کار دهکهن، به بۆنه ی روژی جیهانی په رستاران. هیوام وایه رهوشی پرستاری گهشه و پششگهوتنی زانستی زیاتر به خویه وه ببینی بو پششگهشکردنی باشتترین خزمهتگوزاری تەندروستی بو سهرحهم تاک و خیزان و کومهلگا له کوردستان.

پروفسور له بواری پرستاری

کۆلیژی پرستاری/ زانکۆی ههولێری پزیشکی

سوپاسنامه

به ناری دهسته ی بالای کومهله که مان سوپاس و پیزانیی خومان ئاراسته ی بهریز (د. کریم فتح عزیز) دهکهن، به هوی پششگهشکردنی خزمهتیکی زور له بواری پرستاری، هیوای سهرحهم و تە و بهردهوامی بو بهریزیان دهخوایم له کاری پششهی پرستاری.

کومهلی زانستی پرستاران کوردستان

دهستهی بالا



په‌خشان محمود اسعد / شاره‌زا

په‌ریوه‌بیری به‌ریوه‌بیرایه‌تی کاروباری په‌رستاری و مامانی
و د‌زاره‌تی تندرستی ههریمی کوردستان

و مامانان .
مه‌به‌ستمان له‌ کردنه‌وه‌ی ئه‌م
به‌شانه‌ ئه‌وه‌یه‌ که‌ ئاستی زانستی
په‌رستاران و کارمه‌ندانی تندرستی
به‌رزکه‌ینه‌وه‌ له‌ بواری تیوری و
پراکتیکی به‌مه‌به‌ستی چاک‌کردنی
بواری خزمه‌ت‌گوزاری تندرستی له
دام و د‌زگا کانی ههریم دا، له‌ میانه‌ی
ئهم‌ خالانه‌ی خواره‌وه‌ :

1 - و‌به‌ره‌ینانی په‌رستاران و
کارمه‌ندانی تندرستی به‌ ئاستی
د‌بلوم و ئاسته‌ به‌که‌لوریوس له‌ ریگای
په‌یمانگه‌ ته‌کنیکه‌ پزیشک‌یه‌کان و
کولیزی په‌رستاری، نه‌ه‌یشتی ئاستی
قوتابخانه‌ و ئاماده‌یه‌ په‌رستاریه‌کان
له‌ ریگای داخستیان .

2 - به‌رزکردنه‌وه‌ی ئاستی زانستی
ئ‌ه‌ په‌رستارانه‌ی که‌ د‌هرچوی
قوتابخانه‌ و ئاماده‌یه‌ په‌رستاریه‌کان
له‌ ریگای ئهم‌ خالانه‌ی خواره‌وه‌ :

ا- به‌شداربوونی د‌هرچووانی
قوتابخانه‌ی په‌رستاری له
تاقیک‌کردنه‌وه‌ی د‌هره‌کی ئاستی
ئاماده‌یی به‌مه‌به‌ستی
په‌رینه‌وه‌یان بو ئاستی ئاماده‌یی .

ب - ریگادان به‌ د‌هرچووانی
ئاماده‌یی په‌رستاری به‌ ته‌واو کردنی
خویندنیان له‌ په‌یمانگا ته‌کنیکه‌
پزیشک‌یه‌کان،

ح - ریگادان به‌ د‌هرچووانی په‌یمانگا
ته‌کنیکه‌ پزیشک‌یه‌کان به‌ ته‌واو کردنی

به‌ریوه‌بیرایه‌تی گشتی پلان دانان
یه‌که‌م هه‌نگاوم کردنه‌وه‌ی هه‌ردوو
به‌شی په‌رستاری و مامانی بوو له
دیوانی و د‌زاره‌ت و به‌ریوه‌بیرایه‌تی
گشتیه‌کانی تندرستی له‌ پاریزگاگان،
که‌واته‌ کردنه‌وه‌ی به‌شی په‌رستاری
له‌ دیوانی و د‌زاره‌ت له‌ کوتایی سالی
2009 و

کردنه‌وه‌ی به‌شی مامانی له‌مانگی
نسانی 2011 کرانه‌وه‌ .

- دوهم هه‌نگاو، سه‌ردان کردنی
د‌زگا تندرستیه‌کان (ته‌خوشخانه
و بنکه‌ ته‌ندروستیه‌کان) بو
به‌ه‌واداچوونی کار و چالاکیه‌کانیان
و چاره‌سه‌ری کیشه‌کانیان و جی
به‌جی کردنی داواکاریه‌کانیان

- کوکردنه‌وه‌ی زانیاریه‌کی ته‌واو
له‌ باره‌ی (ژماره‌، ئاستی زانستی،
سالانی خزمه‌ت، بروانامه‌ و شوینی
کارکردنی هه‌موو ئاستی په‌رستاران
و مامانان به‌ نیرو می و دانانی بنکه‌ی
زانیاری بو سه‌رجه‌م مامانان و
په‌رستاران له‌ ههریم.

- هه‌نگاوی سیه‌م، دانانی پلانی
ستراتیجی په‌رستاری سالانه
به‌هاوکاری به‌رپرسیانی و د‌زاره‌ت
و هه‌ماهه‌نگی له‌ که‌ل چه‌نده‌ها
ریک‌خراوی جیهانی و شاره‌زایی
په‌رستاری نیشتمانی و نیو ده‌وله‌تی
و جهانی به‌مه‌به‌ستی به‌ره‌و پیش
بردنی هه‌ردوو پیشه‌ی په‌رستاران

من وه‌کو په‌رستاریکی زانکوی
خاوه‌ن ئه‌زمونی 35 سالی که‌
ده‌توانم بلیم له‌ هه‌موو قوناغه‌کانی
کارکردنی په‌رستاری تاقیک‌کردنه‌وه‌م
هه‌یه‌، هه‌ر بویه‌ هه‌ستم وایه‌ که‌ زور
نزیکم له‌ بارودوخی هه‌ردوو پیشه‌ی
په‌رستاریو مامانی و کیشه‌کانیان چ له
بواری خزمه‌ت‌گوزاری بیت یاخود له
بواری نه‌کادیمی بیت .

په‌روژبایی ئهم‌ روزه‌ په‌روژه
له‌ گشت په‌رستاران و مامانانی جهان
و ههریمی کوردستان به‌ تاییه‌تی
ده‌که‌م، به‌ره‌و پیشه‌وه‌ بو روژیکی
روناک ترو پر هیوا تر .

خه‌ونه‌کانی داهاتووم له‌م روزه
په‌روژه‌دا ئه‌وه‌یه‌ که‌ بتوانین ئاستی
هه‌ردوو پیشه‌ی په‌رستاری و مامانی
له‌ ههریمی کوردستان به‌رز به‌که‌ینه‌وه‌
و زیاتر گرنگی به‌م پیشه‌ بد‌ریت له
لایه‌ن به‌رپرسانه‌وه‌ و بخزیته‌ ناو پلانی
حوکه‌مه‌ته‌وه‌ هه‌موو لایه‌ک هه‌ولی
پیشکه‌وتن و هه‌لسانه‌وه‌ و پشتگیری
ئهم‌ دوو پیشه‌ گرنگه‌ بکه‌ن، دوا هیوام
ئه‌وه‌یه‌ که‌ بتوانین له‌ سالانی 2020
2022- په‌رستار و مامان ته‌نها به
ئاستی بکالوریوس و به‌ره‌بهندریت،
رو به‌که‌ینه‌ سه‌ر په‌رستاری تاییه‌تمه‌ند
. بو ئه‌وه‌ی بکه‌ینه‌ ئاستی وولاتانی
ده‌ورو به‌ر له‌م بوارانه‌دا.

هه‌ر بویه‌ دوا‌ی ده‌ست به‌کاربوتم
له‌ و د‌زاره‌ت‌سی ته‌ندروستی /

بهم شیوهیه دوی چهند سالیکی کهم پرستارهکان هه موی له ناستی دیلوم و به کلوریوس دهین، جگه له که مکړنده وی جوړه ها ناو نیشان له ناو نیشانه کانی پرستاران که له 11 ناو نیشان کرا به 4 ناو نیشان به هیوای شه وی که له داهاتو بتوانین شه بکه ین به 2-3 ناو نیشان، شهوش سوو دیکي تری هیه به جی به جی کردنی وه سفی وه زیفی له دام و دهزگا ته ندروستیه کانداه که تا کو نیستاش کیشه ی جی به جی کردنی برده واهه له زوریه ی دام و دهزگا ته ندروستیه کانمان دا ..

له پښتایي ټولنه رېښتیني ځای خواره وه
 ټولنیز ځای ته ښار یوون و به
 ماوه یو کی کورن و سوود وهرگرتن
 له کات یو ژماره یو کی ژوریش له
 پرستاران ده توان سالانه به شداری
 ټولنه ته زمونږه بکښ به گوړه ی ټولنه
 رېښتیني ځای که له و وزارت دانراوه
 به ښه ښه ی خواره وه :

دووم: پېښه یانې لیژنه کی
سره کی له وه زارت بؤ
سهرپرشتی کردنی تاقیکردنه وکه
وله همان کات سهرپرشتی کردنی
لیژنه ی لاوه کی که بهر پر سه له
ننه جامدانی تاقیکردنه وه دهره کیه کان
له پاریز گاګانی هریم به مه بهستی
به ریوه بردنی تاقیکردنه وکان به ریکی
به شتویه کی زانستانه.

له سه‌ره‌رشتی کردنی هولی
تاقیکردنه‌وه‌کان و نه‌نجامه‌کانی
تاقیکردنه‌وه‌که و جی به‌جی کردنی
رینماییه‌کانی تاقیکردنه‌وه‌کان به پنی
رینماییه و هزاره‌تی په‌روه‌ده .

ساز کردن و نه‌جام دانی 3
وورکشویی پهره‌پیدانی پهرستاری
به هاوکاری ریکخراوی تهن‌دروستی
جهانی و ناماده‌بوونی 2 راویژکاره
نیوده‌وله‌تی و شاره‌زایانی هه‌مان
ریکخراو .

داناں و بہودا اچو نہ وی پھوشتی
پیشہ ہی پرستاران و کارمندان
لہ دام و دہ گاتہ ندرستیہ کان
کردنہ وی چہندہا خولی راہیتان بو
پرستاران لہم ہوا رہا ۔

چاو پیخشانده وه به
دوواداچونه وهی پروگرامی
خویندن به به هاوکاری ریکخراوی

- ئەنجام دانی کویونەوہی مانگانە لە گەل سەرۆک پەرستارانە خۆشخانەو و دام و دەزگا تەندروستیەکان و بە ھاوکاری و ئامادەبونی بەرپروری پەرستاران و مامانان لە بەرپۆەبەرایەتیە گشتیەکانی تەندروستی بە مەبەستی گەیاندنی پیشنیار و کیشەکانی پەرستاران و کارمەندانی تەندروستی و داواکاریەکانیان بۆ لایەنی بەرپروری بۆ لیکۆلیتەووە و چارەسەکردن و جێ بەجێ کردن

چهندهها ووزرك شوى نهجام دا
UNFPA سهبارت به پروگرامى
په رهيځپښتاني مامانه كان وهزاره تما
به هه ماهه نكي له گه وهزاره تى
خويندني بالا له هه ريم و عيراق دا و
پشت به ستن به راسپارده كانى ليزنه
بالاى پيكيه تراو بو جى به جى كردنى
بركه كانى پروگرامى په رهيځپښتاني مامان
له هه ريمى كوردستان بو بابه ته كانى
(پي) داچوونه وهى پروگرامى خويندن
و پوليني كارى مامانان، پيكيه پښتاني
كومه لى زانستى مامانان و داهيتاني
پروگرامى فيركردنى به رده وام بو
(مامانان).

24 **پهوستاور ژماره (۱۲) ی نیار-۲۰۱۴**

بوونی نوینه رانی

به رچاو خستی بار و دخی
نیستای پرستاری و دانانی پلانی
ستراتیجی بو پره پیدانی پیشه ی
مامانی و پرستاری به ه ماهه نگی
هه ردو و وه زاره تی ته ندروستی
و خویندنی بالا له عیراق وهه ریم
دا و کارکردن له سه ر جی به جی
کردنی راسپارده کانی کونفرانسه که
به ه ماهه نگی له گهل نه انجامدانی
کونفرانسیکی نیو دهوله تی به
هاوکاری ریکخراوی ته ندروستی
جیهانی WHO ناماده بوونی
شاره زایان و پسپورانی تاییه تمه ند
له م بوارانه دا.

هاوکاری کردنی وه زاره تی
خویندنی بالا / کولیزی پرستاری /
به مه بهستی وه به رهیتانی مامانان به
ناستی به کالوریوس .

پیکهینانی لیژنه یکی سه ره کی بالا
به نوینه رایه تی نه اندامانی هه ردو و
وه زاره تی ته ندروستی و خویندنی
بالا (UNFPA) به مه بهستی
سه ره پرستی کردنی راسپارده کانی
کونفرانسی ناوبراو.

پیکهینانی دوو لیژنه ی لاهه کی
به مه بهستی پهره پیدان و
به دواوچوونه وه و تازه کردنه وه ی
پرؤگرامی خویندن و پیناسه ی کار
و دانانی پلان بو راهیتانی به رده وام،
پیکهاتی کومه له ی مامانی له هه ریم دا
و نه انجامدانی چهند کوبوونه وه یکی
مانگانه به مه بهستی جی به جی کردنی
پیشنیاره کانی وورک شوپی مامانی .
پیداچوونه وه ی پرؤگرامی خویندنی
(ناماده یی مامانی و به شی مامانی له
په یمانگا و کولیزی پرستاری) .

پیداچوونه وه و تازه کردنه وه ی
پیناسه ی کار بو گشت ناسته کانی
مامانی .

پیدانی سوپاس و پیزانین بو
سه رجه م مامانانی هه ریم به بونه ی
روژی جیهانی مامانی و به رز
کردنه وه ی .

ساز کردن و نه انجام دانی 3
وورک شوپی پهره پیدانی پرستاری
به هاوکاری ریکخراوی ته ندروستی

جهانی و ناماده بوونی 2 راویژکاره
نیوده وه تی و شاره زایانی هه مان
ریکخراو .

گه یاندنی کیشه کانی پرستاران
و کارمه ندانی ته ندروستی
وه دواوکاریه کانیان بو لایه تی به رپرس
بو (لیکولیته وه وداره سه کردن و جی
به جی کردن .

پیکهینانی لیژنه ی یک دانانی رینمایی
و یاسایی تاییه ت به پهره پیدانی موله تی
پیشه ی (مامانی) بو نه و که سانه ی
که له ده ره وه ی دام و ده زگا کانی
ته ندروستی کارده کهن که له به روار ی
2012/2/6

UNFPA چهند وورک شوپی
نه انجام درا سه باره ت به پرؤگرمی
پهره پیدانی مامانه کان له کوردستان
به ه ماهه نگی و وه زاره تی ته ندروستی
و خویندنی بالا له هه ریم پشت به ستن
به راسپارده کانی لیژنه ی پیکهینراو
بو جی به جی کردنی برکه کانی
پرؤگرامی پهره پیدانی مامان له
هه ریمی کوردستان به بابیه تی (پن
داچوونه وه ی پرؤگرامی خویندن
والتوصیف الوقیفی بو مامانه کان .

به رچاو خستی بار و دخی نیستا
و دانانی پلانی ستراتیجی بو پره
پیدانی پیشه ی مامانی و پرستاری
به ه ماهه نگی هه ردو و وه زاره تی
ته ندروستی و خویندنی بالا له
عیراق وهه ریم دا و کارکردن له سه ر
جی به جی کردنی راسپارده کانی
کونفرانسه که کونفرانسیکی
نیو دهوله تی بو و نه انجام درا به
هاوکاری ریکخراوی ته ندروستی
جیهانی و به ناماده بوونی شاره زایان
و پسپورانی تاییه تمه ند له م بوارانه دا .
هاوکاری کردنی وه زاره تی
خویندنی بالا / کولیزی پرستاری /
به مه بهستی وه به رهیتانی مامانان به
ناستی به کالوریوس .

پیداچوونه وه ی پرؤگرامی خویندنی
(ناماده یی مامانی و به شی مامانی له
په یمانگا و کولیزی پرستاری) .

29 . دانانی هه نگاهه سه ره که کان
بو پیکهینانی (کومه له ی زانستی
مامانی) .

کارکردن له سه ر دانانی (رپیشاندهر)
(GIUD LINE) بو ریکخستی کار
له ناو هولی له دایک بوون و به شی
منداله ناکامه کان... هتد .

کارکردن له سه ر دانانی (رپیشاندهر)
(GIUD LINE) بو ریکخستی کار
له گشت تاییه تیمه ندییکانی پرستاری
وهک (چاودیزی چر، بوژانه وه ی دل،
گورچله ی ده ست کرد، فریاگو زاری
کتوپر و هتد

دانانی پلانی سترتیجی بو
وه به رهیتانی مامانان به ناستی دبلوم
وبه کالوریوس له ریگای هه ماهه نگی
کردن له گهل وه زاره تی خویندنی
بالا و پلان دانان بو زیاد کردنی
کورس خویندن له په یمانگه کان و
کولیزی پرستاری و کردنه وه ی
به شی مامانی تاییدا و کارکردن له
سه ر راگرتی وه رگرتی قوتابیان له
ناماده ی مامانی بو سالی 2014 -
2015 .

کارکردن له سه ر دانانی رینمایی
کارکردن و تازه کردنه وه ی موله ت
و پیدانی موله ت بو مامانه میری و
نا میریه کان له هه ریم دا له ریگای
لیژنه ی بالا که هپیکهینرا بو نه م
مه بهسته به هاوکاری نوینه رانی
کولیزی پرستاری و په یمانگای
پزیشکی / به شی مامانی .

ده رکردنی رینمایی به راگرتی
گشت خوله کانی یاریده ده ری
پرستاری و وه به رهیتانی پرستاران
به ناستی نزمتر له ناستی دبلوم له
سه رتاپای هه ریم .

داهینانی پرؤگرامی رابه ری
پرستاری و مامانی به هاوکاری و
سه ره پرستی و هه ماهه نگی
(LFC) ICN, ICM, WHO)

که له شیوه ی چنده ها وورک
شوپ نه انجام درا دوا به دوا ی نه ویش
وه به رهیتانی

له م بواره دا . TOT
به هاوکاری چنده ها شاره زای
نیو دهوله تی و جهانی له م بواره دا .
REGULATION پرؤگرامی .



ئاسوم سەید لقمان

مەستەر لە باری پەرەز و سیستەمی تەندروستی
asomahmood@live.com

Suppression of disease of symptoms

3. بۆ رێگرتن لە سکپری
(Contraception)

4. بۆ خۆپاراستن لە نەخۆشی
(Prophylaxis)

5. ویارمەتیدانی لەش بۆ
مانەوێ بە تەندروستی.

سەرچاوەی دەرمانەکان
(The Source of Drugs)

دەرمانەکان لە یەکیەک لەم
سەرچاوانە وەرەگیرین:

1. ڕووەکەکان

هەندیک لە ڕووەکەکان لە جۆری
پزیشکین و لە سەدەکانی رابردوودا
وەک چارەسەری سروشتی
بۆ برین و نەخۆشیەکان
بەکارهاتوون، کۆمپانیایەکانی
دەرمانسازى ئەم ڕووەکانە
بەریگای دروست دەچیتن و دەیان
دووڕنەو و دەرمانیان لى دروست
دەکن، کە خاوەنی (Purity)

تایبەت و کاریگەری (Strength)
تەواویان هەیە بۆ
چارەسەرکردنی نەخۆشی، نمونەى
ئەو دەرمانانەى لە سەرچاوەى
ڕووەکی وەرەگیریت وەک
دیجیتال (Digitalis) کە
لە قەدەکانى ڕووەکی چنگەریوی
(foxglove plant) وەرەگیریت
و بۆ چارەسەرکردنی خۆنتزانی
پەککەوتنى دل

(congestive heart failure)

و ناریکی لیدانی دل

(cardiac arrhythmias)

بەکاردیت، هەروەها دیجیتال
توانای گرژبوونی (contraction).
دل زیاد دەکات.

2. گیانە وەرەکان (Animals)

یەکیەک لە بەرھەمە گیانەووری
یەکان بریتی یە لە دەرمانەکان
وەک هۆرمونەکان کە دەدرین
بەو کەسانەى کە پینویستیان
بە زیادکردنی ئاستى هۆرمون هەیه
لەلەشدا بۆ بەردەوامى هاوسەنگى
فسیۆلۆجى لۆش (homeostasis) وەک
هۆرمۆنى ئەنسۆلین کە دەتوانرێ
لە سەسەرچاوەى گیانەووری
وەرگیریت و وەک دەرمان بۆ
رێکخستنی ئاستى شەکر لەخویندا
بەکاردیت بۆ ئەو کەسانەى
کە نەخۆشى شەکرەیان diabetes
mellitus هەیه یان وەک پریمارین
(Premarin) کە ئەم هۆرمۆنە بۆ
چارەسەرکردنی کەمى هۆرمۆن لە
ئافرەتى گەنجدا و رێکخستەوێ
تیکچونە هۆرمۆنیەکانى قوناغى
ناۆمیدی لە ئافرەتدا بەکاردیت.

3. کانزاکان

لەشى مرۆف پینویستی بە
بریکی کەم لە توخمەدەگمەنەکانى
کانزاکان (material trace
element)

هەیه بۆ پاراستنی هاوسەنگى
فسیۆلۆجى لەش (هاوسەنگى
ناۆهکی

homeostasis

کانزاکان ماددەى کریستالى
نائەندامین کە بەشیوێ سەروشتی
لەسەر زەوى دۆزراونەو، ئەو
نەخۆشانەى کە ئاستى پینویستی
ئەم کانزایانەیان نى یەپینویستە
دەرمانى کانزای گونجاویان پى
بدریت بۆ بەرزکردنەوێ ئاستى
کانزای لەش بۆ بارى ئاسای، وەک

ماددەیهکی کیمیایی یە کە
بەکار دەهێنریت بۆ دیاریکردن یان
چارەسەرکردن یان خۆپاراستن
لەو نەخۆشیانەى تووشى مرۆف
و گیانەوەر دەبیت... وە پێخراوی
تەندروستی جیهانی WHO.

بەو پێناسەى دەرمانى کردووە
کە (هەرماددەیهک یان بەرھەمیک
بەکار دەهێنریت بە مەبەستی
راستکردنە و چاکردنەوێ یان
پشکنین و دیاریکردنی سیستەمى
فسیۆلۆجى یان بارەکانى نەخۆشى
بۆ ئەوێ سود بەگەیهنیت
بەوەرگى دەرمانەکە)

هەروەها بە پێى راپۆرتى
پێخراوی تەندروستی جیهانی
پێناسەى و وردترى دەرمان کراوە
بەوێ کە (ماددەیهکە سیستەمى
بایۆلۆجى لەش دەگۆڕیت
بەکارلێکردن لەگەڵیدا).

دەرمانەکان بەکار دەهێنرین بۆ
یەکیەک لە مەبەستانەى خوارەو:

1. بۆ دیاریکردنی نەخۆشى
2. بۆ چارەسەرکردنی نەخۆشى
یان کێکردنی نیشانەکانى نەخۆشى
Cure disease or

له سەر شيرپه نجه پيوسته چي بزانيته؟

ريواس عبدالله / سلیمانی

شيرپه نجه : بریتیه له نه خوشیه کی درێژخایه ن که له نه نجامی نااسایی زیادبوون و له دهستدانی کوتترولی خانه کانی لهش روو ده دات، پاشان بلاویونه وهی بۆ شانه کانی دهوروبه روو به شه کانی تری لهش له گه له دهستدانی فرمانی ئاسای نه دامیک یان زیاتر .
جوهره کانی شیرپه نجه :

به پیتی جوهری شانه کانی لهش، شیرپه نجه به شیوه یه کی گشتی دابهش ده کریت به سەر چوار جوردا :
یه کهم : شیرپه نجه ی سیستمی به رگری لهش به لیمفوما ناوده بریت

دوهم : شیرپه نجه ی نهو شانانه ی که خوین دروست ده کهن به لیوکیمیا ناوده بریت .

سینیه : شیرپه نجه ی برژینه کان یان سیستمه کانی ناوپۆشی مندالان وهک جوگی هه رس و سینیه کان و ناوپۆشی تری لهش به کارسینوما ناوده بریت .

چوارهم : شیرپه نجه ی شانه به سته ره کانی وهک ئیسقان، به سته ره کان و ماسوله کان و به سارکوما ناوده بریت .
هوکاره کانی شیرپه نجه :

یه کهم : بۆ ماوه (له باوانه وه)

دوهم : قه له وی و کهمی جولان .

سینیه : جگه ره کیشان .

چوارهم : خواردنه وهی ماده کهلویه کان .

پینجهم : خوراکي دهوله مه ند به وزه و خوراکه شیرینیه کان، چه وری شه شه م : پیس بوونی ژینگه .

حه وته م : کهم خواردنی سه وزه و میوه .

ریگا کانی خوارستن له شیرپه نجه :

یه کهم هه لبژاردنی خوراکي ته ندروست : هه لبژاردنی خوراکي دروست ده توانیت بیته هوکاری که مکرنه وهی شیرپه نجه لیزه دا چه ند ریگایه که ده خیه ته روو له وانه : بوژانه هه لبه ده میوه و سه وزه ی جوهره جور بخۆ .

وه خوردرنی خوراکي کهم چه وری وه خوردرنی به ره می شیرمه نی 2-3 جار له بوژیکدا .

دوهم : به کارنه هینانی ماده کهلویه کان (مه شروب) .

سینیه : هه ولبه ده بوژانه بۆ ماوه یه که به پی هاتوچۆ بکهیت (بۆ شوینی کارکردنی بوژانه) وه گه ران و پیاسه له نیو پارک و باخچه .
چوارهم : دوربکه وه ره وه له جگه ره کیشان و له دوکله ی جگه ره .

ئاسن (Iron)

که یه کیکه له ده رمانه کانزای یه بنچینه کان ده دریته نهو نه خوشانه ی که تووشی که می ئاسن بوون iron

ئاسن به شیکه له پیکهاتی پروتینه کانی لهش وهک هیموگلوبین

که لیرسراوه له گواستنه وهی ئوکسجین له له شدا. کانزاکان له سه رچاوه ی رووه کی و گیانه وه ری وه ره ده گیرین.

4. ده رمانه ده سترکه ده کان

پیشکه وتنی گه وره له زانستی گه ره ده بایۆلۆجی یه کان و کیمیای ژیا ندا یارمه تی زاناکانی دا بۆ نه وهی ده رمانی ده سترکه دروست بکه ن.

ده رمانه ده سترکه ده کان به ریگه ی کیمیای له تاقیگه کاندای به تیکه لکردنی چه ند ماده یه کی کیمیای بۆ دروست کردنی ئاویتیه یه کی نوی یان زاناکان ده توانن ده رمانیکی نوی به سود دروست بکه ن به هو ی گورینی پیکهاته ی کیمیای ده رمانیکی تری به ره ده ست (پیشتر دوزراوه) وهک زیاده کردن، که مکرن یان گورینی زنجیره ی لاتهنیشتی Side-chain - پیکهاته ی کیمیای ده رمانه که.

وهک سه لفون نه مایده کان (Sulfonamides) یه کیکه له کومه له ی گشتی ده رمانه ده سترکه ده کان بۆ چاره سه رکردنی کومه لیک هه وکردن به کاردین وهک هه وکردنی بۆری هه ناسه (bronchitis) هه وکردنی سی یه کان (pneumonia) و هه وکردنی په رده ی ده ماغ (meningitis) به کاردین، وه هه روه ها سه لفون نه مایده کان بۆ ریگه گرتن له گه شه کردنی به کتریا به کاردین.

5. ته کنه لوژیای زینده ی (Biotechnology) له ئیستادا نه م ریگه یه کیکه له سه رچاوه گرنگی یه کانی ده رمان، نه م ریگه یه مامه له کردن به جینه کان genes ده گریته وه. ئوکسیتوسین (oxytocin) له ئیستادا دروست ده کریت به ریگای نه ندازه ی بۆماوه ی (genetic engineering)

وه هه روه ها ده توانریت به م ریگایه نه نسولین ئاماده بکریت به هو ی به کتریای (E.coli) که له هه موو رووه کانه وه وهک نه نسولینی سروشتی مروقه .

العقل وما ادرانا ماالعقل

بقلم: ريان جواهر حسين
مدير التحرير



أي حلم لا يعني أنك لم تحلم
ما هو العقل؟

انه مجموعة من الشبكات والمجسات الحسية
والمادية

كيف يعمل؟

يعمل عن طريق هذه الشبكات الموزعة على
كل أجهزة الجسم

كيف يستقبل؟

يستقبل عن طريق شعيرات غاية في الصغر
ترسل لموقع التحكم

كيف يتم ترجمتها؟

يتم ترجمتها من خلال مواقع العقل الخاصة
بكل أجهزة العقل

كيف يتم التعامل معها؟

يتم التعامل معها عن طريق الفرز
كيف يرسل أوامره؟

يرسل أوامره عن طريق الشبكات
هل يوجد في العقل قاعدة تحكم؟

نعم .. ولكنها مجهولة .. فحتى الآن .. لا
احد يعلم أين موقعها بالضبط

هل العقل يسمع ويبصر؟

نعم .. يسمع ويبصر عن طريق الشبكات
هل يستطيع احد من الخارج أن يتحكم

بقاعدة التحكم؟

لا .. لا يمكن لأي مخلوق أن يتحكم بقاعدة
التحكم في العقل

هل هناك مستشارين للعقل؟

نعم .. القلب

كيف يستشير العقل القلب؟



انه لا يستشيره .. ولكن القلب يتدخل في
الكثير من أمور العقل
كيف ذلك اشرح لنا ؟

القلب هو الذي يجبر العقل على النوم ..
ونذلك عندما يمنع عنه تدفق

الدم .. فيذهب العقل في غيبوبة صغيرة هي
النوم

والقلب هو الذي يساعد العقل على الحكم
السريع أو المفاجئ عن

طريق ضخ الدماء السريعة له ويكميات هائلة
والقلب أحيانا يتدخل في عمليات الغضب ..

فيمنع تدفق الدم حتى

لا يأخذ العقل حكما متسرعاً ينجم عليه

هل العقل يعرف أن القلب يتدخل في عمله؟

نعم .. يعرف هذا الشيء .. وهو أحيانا
يغضب من تصرف القلب خصوصاً

عند الغضب وعندما يمنع القلب عنه تدفق
الدماء .. مما يدفع المجسات

بالتقلص .. فيختنق القلب بسبب هذا العمل
.. وترتفع دقاته....

وهذا الأمر الذي أصدره العقل فيه موت للجسد
.. ولكن القلب يتصرف

سريعا بان يفتح له ممرا خاصا ليتحكم العقل
فيه

فيعود لطبيعته من جديد

هل يمكن للعقل أن يقتل الإنسان؟

نعم .. إذا شعر العقل أن الجسد متعب وان لا
فائدة من استمرار الحياة

فيمنع كل شيء من العمل .. حيث يصدر
أوامره بتوقف الجهاز التنفسي

ويمنع الكلى من العمل .. فهو تقريبا يمنع كل
شيء بالجسد من العمل ..

هل القلب يمكنه أن يتصرف بهذه الحالة؟

لا ولكن لا نرى أن العقل عمل هذا العمل
الانتحاري؟

توجد حالات كثيرة اتخذ العقل بها هذا الأمر
خصوصاً عند المرضى

الذين يعانون من ألما عنيفة قاسية .. حيث
ينفاجأ أهله ذات يوم

أن ابنهم جالسا ضاحكا مبتسما لا يشعر بأي
الم لكن الأطباء يعرفون

بأنها صحوة الموت .. وان العقل اتخذ قرارا

إذا كان العالم حولنا مجهولاً، فالعقل البشري
أيضاً لا تزال به الكثير من المناطق التي
لا يعرف العلماء وظيفتها تحديداً، بعض
الحقائق «العقلية» المثيرة.

- يتكون الدماغ البشري بنسبة 75 % من
الماء ويحتاج إلى طاقة كهربائية للعمل تقدر
بـ 10 واط، ويعمل العقل بأقصى طاقته أثناء
النوم وهذا ما يفسر كثرة الأحلام خصوصاً
لدى الأنكباء.

- يبلغ وزن العقل البشري 3 باوند (الباوند =
454 غراماً) ويمثل 2 % من الجسم، الأمر
الذي يجعله أضخم عقل وسط الكائنات وفقاً
لنسبته من الجسم، الجدير بالذكر أن القيل
هو صاحب أضخم عقل لكنه لا يمثل من
جسده إلا 0.15 %.

- يزن جلد الإنسان ضعفي وزن العقل
البشري.

- يتكون العقل البشري من 100 ألف ميل من
الأوعية الدموية، كما أنه يعتبر أبدين عضو
في الجسم حيث تشكل الدهون 60 % منه.
- يتوقف نمو العقل لدى الإنسان وهو في
الثامنة عشر من عمره.

- نشوء الطفل في بيئة محفزة على التفكير
يزيد قدرته على التعلم بنسبة 25 %، أما إذا
نشأ في بيئة خاملة وغير محفزة فقدرته على
التعلم تقل بنسبة 25 %.

- الطفل الذي يتعلم التكلم بلغتين قبل سن
الخامسة يحدث لديه تغيير في هيكل العقل.
- أول حاسة يكتسبها الإنسان هي اللمس
ويكتسبها وهو داخل الرحم.

- إذا قمت بدغدغة نفسك فلن تضحك لأن
عقلك يستطيع أن يفرق بين لمسك وأي شيء
خارجي.

- قلة النوم تضعف من قدرة العقل على
الاحتفاظ بذاكرات جديدة، وأيضاً عدم تذكرك



لا احد يعلم حتى الآن هذا السر .. ولكن هناك نظريات تقول إن النصف الآخر قد يعمل في زمن آخر يصل العلم فيه إلى أقصى مداه ..

مأساب النسيان وكيف نعالجه؟
إذا كنت من النوع الذي ينسى باستمرار فهذا يعني أن ذاكرتك إما بها تلف أو ممثلة وهناك ثلاث طرق للعلاج الأولى البحث عن سبب عضوي فإن لم يوجد .. فإن عليك أن تحذف الملفات التي في ذاكرتك لتنظيفها أما الثالثة وهي الأسهل

وهي أن تغمض عيونك وتردد التاريخ أو المناسبة التي تريد أن تتذكرها وذلك حتى يستوعبها عقلك بشكل جيد .. وإذا كان مكان تريد أن تعود له مرة ثانية فأوقف سيارتك عند البيت الذي تريده وركز نظرك على الشارع أو البيت مدة ثمانون دقيقة وذلك حتى يثبت العنوان في عقلك ويتم إرساله للذاكرة

وهذا الأمر يتبعونه في المدارس حيث يطلب من الطالب بأن يردد النشيد عدة مرات حتى يحفظها فأنت ردد العنوان أو ركز نظرك في المكان كيف تنظف ذاكرتك؟

نعم .. ادخل غرفة تكون ظلمة ... ثم اجلس على كرسي وظهرك مستقيم وأغمض عيونك ثم تصور أنك تضع ورقة بيضاء ناصعة أمامك ..

ثم حاول أن تتذكر كل شيء وكلما تذكرت شيء ضع الورقة البيضاء فوقه لمدة عشرين ثانية

بشرط أن تكون خالي الذهن ولا يشغلك أي شيء كرر هذا العمل عدة مرات وستري أن ذاكرتك أصبحت نظيفة

أجهزته

هل العقل يندم على بعض التصرفات ؟
عندما يتم إخطار العقل بتنفيذ بعض الأوامر ويبحثها ويدرك أنه أخطأ بها فإنه يحاول تصحيح هذا الموقف **هل يعرف العقل الله سبحانه؟**
كل عقل بشري يعرف الله سبحانه **كيف يعرفه ؟**

يستدل على وجوده من إبداع خلقه ومما يحيط به من كائنات وخلق ولكن نرى بعض العقول المفكرة والرائدة لا تؤمن بالله سبحانه ؟ لا يوجد عقل بشري إلا وهو مؤمن بالله سبحانه .. ولكن بعض العقول تجحد هذه المعرفة .. إما لرغبتها في أمور دنيوية أو سلطة زائفة أو
بعدم المقاومة حيث ينتشر المرض سريعاً وخلال ساعات يموت الشخص **هل العقل له علاقة بالإيمان؟**
نعم .. هو المسبب الرئيسي للإيمان **كيف؟**
أي عمل يقوم به الإنسان العقل يعرف به .. فإذا شرب الشخص سيجارة لأول مرة في حياته يتم إخطار العقل بأن شيئاً غير مألوف في الفم والعقل على الفور يقوم بالبحث وعندما لا يجد ما يتطابق مع هذا الشيء الذي ادخله الإنسان في فمه مثل السيجارة فإنه يمد جسراً مؤقتاً لتجربة هذا الطعم .. وبعد أن تنتهي السيجارة يقوم العقل بإزالة هذا الجسر .. ويبدأ العقل في تحليل هذا الطعم ... وعندما يقوم الإنسان



هل يمكن للإنسان أن يخاطب عقله؟
لا .. ولكن ممكن التكلم بصوت مرتفع ويخطر العقل بهذا الكلام ويحله وقد يقتنع به **هل يمكن للإنسان أن يتدخل في عمل عقله؟**
الإنسان يفكره وكلامه وعمله هو نتاج العقل المفكر بداخله

هل يكذب العقل على أجهزته الداخلية ؟
العقل يعرف الكذب .. ولكنه لا يمارسه على أجهزته على الإطلاق .. إنما في حالات يتدخل عن طريق زرع الأمل والثقة بالنفس

هل العقل يعمل بكامل طاقته ؟
لا .. أنه يعمل بنصف طاقته والنصف الآخر معطل **لماذا النصف الآخر معطل ؟**

بالتدخين ثانية يقوم العقل بنفس العمل بأن يمد جسراً مؤقتاً للتدخين ثم يرفعه فإذا أصر الإنسان على التدخين مرات كثيرة فإن العقل هنا يبقى الجسر ولا يرفعه .. فإذا أبواه أصبح الإنسان مدمناً

هل العقل يمكنه من الابتكار؟
نعم .. يستطيع من خلال الأموات المتوفرة عنده والكم الهائل من المعلومات على الابتكار والإبداع هل يمكن للعقل أن يعيد الأشياء المعطوبة للجسد؟

لا .. ولكنه ينتبه لبعض التغييرات في الجسد مثل السمعة ويعمل على تخفيضها بأن يخطر الجسد بخطورة هذه السمعة على



مراحل نمو الطفل وأسرار تربيته

اعداد: روشناغازي عبدالواحد - مستشفى هولير لجراحة القلب

في تعلم اللغة الأم والأب، والأم أهميتها أكبر ، وقد بين العلماء أن الطفل في هذه المرحلة يستطيع تعلم أكثر من لغة، بشرط أن يلتزم الذي يعلمه لغة معينة، وألا يكلمه بغيرها، بل يستمر بمحادثته بها حتى نهاية مرحلة التقليد اللغوي

المدرسة وأثرها على النمو:

تعد المدرسة الأسرة الثانية للطفل، وهي بداية اتصال الطفل واحتكاكه بالمجتمع، ربما سيصبح أحد أعمدة النهضة في بلد من البلدان، فكم هو مذبذب ذلك الأب الذي يرسل طفله إلى المدرسة، ولا يتابع مسيرته فيها من حيث الحالة الدراسية والنفسية، والمدرسون الذين يعلمونه!

أما الواجب الثاني، فيقع على عاتق كوادر المدرسة، وقبل ذلك على واضعي مناهج الدراسة للأطفال؛ إذ لا بد أن يكون المنهج متفقاً مع قدرة الطفل والواقع الذي يعيشه ولا يدرس منهج السويدي في كشمير؟! أما المدرس، فهو حجر الزاوية في العملية التربوية، إنه الأب الثاني وأي نمو سيتحقق في ظل أستاذ لا يفكر إلا بالفائدة المادية، ولا يهتم قضية التعليم؟! ولكن على القائمين على وزارات التربية أن يؤمنوا لهذا المدرس أو المدرسة حياة كريمة، بحيث لا تشغلهم هموم الحياة عن مسؤولياتهم.

إن تربية الطفل فن من الفنون، على المرء فيها أن يكون متمتعاً بموهبة ريشة الفنان ، فالطفل لوحة بيضاء والمرء يلوّنها بألوانه، فلنكن على قدر المسؤولية، ولنعط أطفالنا كل ما نستطيع؛ لأنهم هم أمل المستقبل، وهم من سيرثون فكرنا وتربيتنا، ولنترك أهمية التعامل مع مراحل نموه، وعدم التقريط بأي أساس أو قاعدة تسهم في تربيته النمو السليم والقويم.

من أجل ضمان نمو سليم للطفل، وأهم من ذلك كله الحالة النفسية للأم

2- مرحلة الإرضاع:

فإن الأمر هنا يكون أكثر أهمية، ومراعاة الطفل تصبح ضرورتها أكبر، فالأم عليها أن تحافظ على غذائها وحالاتها النفسية؛ لأنه وكما هو ثابت في الطب أن حليب الأم فيه جميع العناصر الأساسية التي يحتاجها الطفل، ولا يمكن لأي غذاء أن يكون بديلاً عن هذا الحليب

3- مرحلة النطق:

وهي المرحلة التي يبدأ فيها الطفل بإصدار أصوات غير ذات معنى، ولكنه يستمر فيها لفترة زمنية قد تمتد شهوراً، هذه المرحلة يحاول فيها الطفل تنمية جهازه النطقي، وإعداده من أجل إصدار حروف اللغة التي سيحادث بها مجتمعه، وتكون بوابة التواصل مع المجتمع بأكمله، ولذلك ينصح العلماء الأم في هذه المرحلة بأن تكثر من مناغاة طفلها كي يمزّن جهاز النطق عنده من أجل البدء بتلقي الكلمات، وأكثر الأحرف التي ينطقها الطفل، وأسهلها عليه هي الأحرف التي تسمى الأحرف الشفوية: الباء والميم، وكذلك الألف؛ ولهذا نرى أن الأطفال أول ما ينطقون به هو ماما وبابا.

4- مرحلة الكلام (التقليد اللغوي)

وتبدأ هذه المرحلة منذ بلوغ الطفل سنته الأولى، أو منذ السنة الثانية، وتستمر حتى ست سنوات، وتعد هذه المرحلة من أخطر المراحل في تنمية اللغة عند الطفل، وأهمية اللغة لا يجهلها إنسان؛ إذ هي عنوان تفكير الإنسان، وهي التي ترسم حالته النفسية، وكذلك تعبّر عما يختلجه من مشاعر، وتصور التربية التي تربّاها، وأهم المصادر

أذا كانت الحياة أعلى شيء على الإنسان، فإن أهم ما يعين على استثمارها والشعور بأهميتها أن تكون البداية التي ينطلق فيها الإنسان مع الحياة بداية سوية وصحيحة، وبداية الحياة الإنسانية كلها تبدأ مع مرحلة الطفولة.

فالطفل عالم عجيب يذهل العقل ويحار معه الفكر، جعله الله - سبحانه - سر الحياة وبهجتها وزينتها إنه لوحة بيضاء يخط أول الخطوط فيها أبواه المسؤولان عن تربيته وإرشاده، فهو يرضع مع لين أمه الفكر والعادة والسلوك، ويأخذ من أبيه القوة وكيفية التعامل مع الحياة؛ ولذلك كان على الأبوين التدقيق وإدراك مراحل نمو الطفل إدراكاً لا يحدد عن الصواب قيد أنملة؛ فإن عدم الشعور بتطور الطفل وعدم إعطاء كل مرحلة ينطوّر فيها حقها يؤدي إلى خلل في تربيته، وربما إلى أمراض نفسية وجسدية، فالطفل ليس هو الذي يرسم مسارات حياته، وإنما للأسرة الدور الأول في رسم هذه الخطوط.

ولا بد من وقفة مع كل مرحلة؛ لنعرف الأسس والقواعد التي تسهم في نمو الطفل في كل مرحلة من المراحل السابقة:

1- طور الجنين:

على الأم في هذه المرحلة أن تعرف أن أهم قاعدة عليها مراعاتها هي أن تعلم أن كل حالة تعيشها ستؤثر - إما سلباً وإما إيجاباً - على الطفل، فإذا كانت الأم مريضة مرضاً جسدياً، فإن هذا المرض ربما سيكون له أثر على النمو الجسدي للطفل في المستقبل؛ بل إن الباحثين يبنون أن كثيراً من الأمراض التي يعاني منها الأطفال تكون نتيجة الوراثة؛ أي:

إن الطفل ورث المرض من أمه

يُضاف إلى ذلك أن تغذية الأم في هذه المرحلة تعد من أهم الأسس التي يبنى عليها

Bristol stool scale



By Dr. Assist Prof. Dr. Nazar
Ali Sheren AL-Doski

The Bristol stool scale or Bristol stool chart is a medical aid designed to classify the form of human feces into seven categories. Sometimes referred to in the UK as the «Meyers scale», it was developed by Dr. Ken Heaton at the University of Bristol and was first published in the Scandinavian Journal of Gastroenterology in 1997.[1] The authors of that paper concluded that the form of the stool is a useful surrogate measure of colon transit time. That conclusion has since been challenged as having limited validity, and only in types 1 and 2 when the subject is not constipated. However, it remains in use as a research tool to evaluate the effectiveness of treatments for various diseases of the bowel, as well as a clinical communication aid. [2]

The seven types of stool are:








- Type 1: Separate hard lumps, like nuts (hard to pass)
- Type 2: Sausage-shaped, but lumpy
- Type 3: Like a sausage but with cracks on its surface
- Type 4: Like a sausage or snake, smooth and soft
- Type 5: Soft blobs with clear cut edges (passed easily)
- Type 6: Fluffy pieces with ragged edges, a mushy stool
- Type 7: Watery, no solid pieces. Entirely liquid

Types 1–2 indicate constipation, with 3 and 4 being the ideal stools (especially the latter), as they are easy to defecate while not containing any excess liquid, and 5, 6 and 7 tending towards diarrhea.

References:

1. Lewis SJ, Heaton KW (1997). «Stool form scale as a useful guide to intestinal transit time». Scand. J. Gastroenterol. 32 (9): 920–doi:10.3109/00365529709011203/ PMID 9299672.
2. Jump up, Rao SS, Camilleri M, Hasler WL, Maurer AH, Parkman HP, Saad R, Scott MS, Simren M, Soffer E, Szarka L. (2011). «Evaluation of gastrointestinal transit in clinical practice: position paper of the American and European Neurogastroenterology and Motility Societies». Neurogastroenterol Motil. 23 (1): 8–23. doi:10.1111/j. 13652982.2010.01612.x. PMID 21138500

Bristol Stool Chart

- | | | |
|--------|--|---|
| Type 1 |  | Separate hard lumps, like nuts
hard to pass |
| Type 2 |  | Sausage-shaped but lumpy |
| Type 3 |  | Like a sausage but with
cracks on the surface |
| Type 4 |  | Like a sausage or snake,
smooth and soft |
| Type 5 |  | Soft blobs with clear-cut
edges |
| Type 6 |  | Fluffy pieces with ragged
edges, a mushy stool |
| Type 7 |  | Watery, no solid pieces
Entirely Liquid |

Thyroid Dysfunction and Woman Infertility



Dr. Aza Bahadeen Taha

The thyroid is a small, butterfly-shaped gland located in the front of the neck below the larynx, or voice box. The thyroid gland makes two thyroid hormones, triiodothyronine (T3) and thyroxine (T4), which circulates in the bloodstream and act on virtually every tissue and cell in the body. Thyroid hormones affect metabolism, brain development, breathing, heart and nervous system functions, body temperature, muscle strength, skin dryness, menstrual cycles, weight, cholesterol levels, and more. Thyroid hormone production in the thyroid is regulated by another hormone called thyroid-stimulating hormone (TSH). TSH is made by the pituitary gland, which is located in the brain. From the pituitary gland, TSH travels to the thyroid where

it stimulates the production of T3 and T4 and their release into the bloodstream.

Thyroid disorders are amongst the most prevalent of medical conditions, especially in women. Disorders of the thyroid include both overt and mild subclinical hypothyroidism and hyperthyroidism, goitre and thyroid cancer.

Common symptoms and signs of thyroid dysfunction

Hypothyroidism occurs when the thyroid gland produces too little thyroid hormone. Common symptoms include: Fatigue, Weight gain, Cold intolerance, Skin dryness, Hair loss, Depression, Dementia, Muscle cramps, Edema, Bradycardia, Constipation, Menstrual irregularity, and Infertility.

Hyperthyroidism occurs when thyroid gland produces an excess amount of T3 and T4. Common symptoms include: Fatigue, Weight loss, Heat intolerance, Hyperhidrosis, Nervousness, Insomnia, Tremor, Muscle weakness, Dyspnea, Palpitations, Tachycardia, Hyperdefecation, and Menstrual irregularity.

How thyroid hormones affect woman fertility

Thyroid hormones interact with woman reproductive hormones, estrogens and progesterone. If woman thyroid gland releases

of too much (hyperthyroidism) or too little (hypothyroidism) thyroid hormones, the balance of reproductive hormones can be impaired with consecutive thyroid related fertility problems such as ovulation disorders, irregular periods, and trouble getting pregnant or carrying a baby to term. Even the woman may be having a regular menstrual period, the woman may not be ovulating.

Woman were hypothyroid could have infrequent and light menstrual bleeding, no menstrual cycles or irregular cycles due to problems with ovulation. These menstrual irregularities are approximately three times more common in hypothyroid women than in women with normal thyroid function. With a low functioning thyroid, levels of prolactin, the hormone that stimulates breast milk production after delivery, may increase and inhibit ovulation. On the other hand, hypothyroidism is associated with an increased risk of polycystic ovarian disease (PCOS), a condition that causes cysts on the ovaries and inhibits pregnancy. Hyperthyroidism is ten times more common in women than in men and can cause a woman to have difficulties in not only getting pregnant, but also staying pregnant.